Refrigerator
user manual

100 %
Recycled Paper

This manual is made with 100 % recycled paper.

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.

Free Standing Appliance

Contents

SAFETY INFORMATION 2
SETTING UP YOUR REFRIGERATOR 15
OPERATING YOUR SAMSUNG REFRIGERATOR 29
TROUBLESHOOTING 47

Safety information

SAFETY INFORMATION

- Before operating the appliance, please read this manual thoroughly and retain it in a safe place near the appliance for your future reference.
- Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual.
  This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
  Children shall not play with the appliance.
  Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

- Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur.
  It is your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operating your appliance.
- Because the following operating instructions cover various models, the characteristics of your refrigerator may differ slightly from those described in this manual and not all warning signs may be applicable.
  If you have any questions or concerns, contact your nearest service center or find help and information online at www.samsung.com.

Important safety symbols and precautions:

WARNING	Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury or death.**

CAUTION	Hazards or unsafe practices that may result in **minor personal injury or property damage.**

	Do NOT attempt.
	Do NOT disassemble.
	Do NOT touch.
	Follow directions carefully.
	Unplug the power plug from the wall socket.
	Make sure the machine is grounded to prevent electric shock.
	Call the contact center for help.
	Note.

These warning signs are here to prevent injury to you and others.
Please follow them carefully.
After reading this section, keep it in a safe place for future reference.

CE Notice

This product has been determined to be in compliance with the Low Voltage Directive (2006/95/EC), the Electromagnetic Compatibility Directive (2004/108/EC), RoHS Directive (2011/65/EU), Commission Delegated Regulation (EU) No 1060/2010 and the Eco-Design Directive(2009/125/EC) implemented by Regulation (EC) No 643/2009 of the European Union. (For products sold in European Countries only)

WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR TRANSPORTATION AND SITE

- When transporting and installing the appliance,care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
- R-600a or R-134a is used as a refrigerant.
  Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the refrigerator to see which refrigerant is used for your refrigerator.
- When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a),
  - Refrigerant leaking from the pipe work could ignite or cause an eye injury.
    If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
  - In order to avoid the creation of a flammable gas-air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the size of the room in which the appliance may be sited depends on the amount of refrigerant used.
  - Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer.
    The room where the refrigerator will be sited must be 1 m^3 in size for every 8 g of R-600a refrigerant inside the appliance.
    The amount of refrigerant in

your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance.

- Refrigerant squirting out of the pipes could ignite or cause an eye injury.
  When refrigerant leaks from the pipe, avoid any naked flames and move anything flammable away from the product and ventilate the room immediately.
- Failing to do so may result in fire or explosion.
- If the appliance contains isobutane refrigerant (R-600a), a natural gas with high environmental compatibility that is, however, also combustible.
  When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.

WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR INSTALLATION

- Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, in a location exposed to direct sunlight and water (rain drops).
- Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.
- Do not place this refrigerator in direct sunlight or expose to the heat from stoves, room heaters or other appliances.
- Do not plug several appliances into the same multiple power board.
  The refrigerator should always be plugged into its own individual electrical outlet which has a voltage rating that matched the rating plate.
- This provides the best performance and also prevents overloading house wiring circuits, which could cause a fire hazard from overheated wires.
  If the wall socket is loose, do not insert the power plug.
- There is a risk of electric shock or fire.

- Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either end.
- Do not bend the power cord excessively or place heavy articles on it.
- Do not use aerosols near the refrigerator.
  - Aerosols used near the refrigerator may cause an explosion or fire.
- Do not install this appliance in a location where gas may leak.
  - This may result in an electric shock or fire.

- The installation or any service of this appliance is recommended by a qualified technician or service company.
  - Failing to do so may result in an electric shock, fire, explosion, problems with the product, or injury.
- This refrigerator must be properly installed and located in accordance with the manual before it is used.
- Connect the power plug in the proper position with the cord hanging down.
  - If you connect the power plug upside down, the wire can get cut off and cause fire or an electric shock.
- Make sure that the power plug is not squashed or damaged by the back of the refrigerator.
- When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.
  - This constitutes a fire hazard.
- The appliance must be positioned so that the plug is accessible after installation.

- The refrigerator must be grounded.
  - You must ground the refrigerator to prevent any power leakages or electric shocks caused by current leakage from the refrigerator.
- Never use gas pipes, telephone lines or other potential lightening rods as ground.
  - Improper use of the ground plug can result in an electric shock.

- If the power cord is damaged, have it replaced immediately by

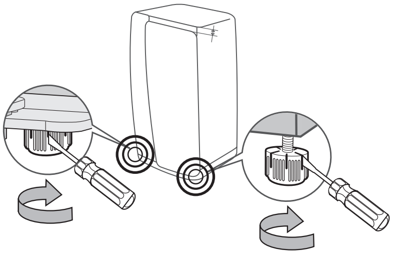
DA68-02976E-04.indb 6 2015. 4. 28. □□ 1:51

the manufacturer or its service agent.

- The fuse on the refrigerator must be changed by a qualified technician or service company.
- Failing to do so may result in an electric shock or personal injury.

CAUTION SIGNS FOR INSTALLATION

- Keep ventilation opening in the appliance enclosure or mounting structure clear of obstruction.
- Allow the appliance to stand for 2 hours after installation.



- When installing the refrigerator, make sure both legs contact the floor for secure installation.

Legs are located at the bottom back of each door. Insert a flathead screwdriver and turn it in the direction of the arrow until it is level.

- Always balance the load on each door.
- Overload on any one door may fell the refrigerator, causing physical injury.

SEVERE WARNING SIGNS FOR USING

- Do not insert the power plug with wet hands.
- Do not store items on top of the appliance.
- When you open or close the door, items may fall and cause a personal injury and/or material damage.
- Do not put items filled with water on the refrigerator.
- If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- Do not let children hang on the door.
- Failure to do so may cause serious personal injury.
- Do not leave the doors of the refrigerator open while

the refrigerator is unattended and do not let children enter inside the refrigerator.

- Do not allow babies or children to go inside the drawers.
  - It can cause death from suffocation by entrapment or personal injury.
- Do not sit on the Freezer door.
  - The door can be broken and cause personal injury.
- When remove the divider from the drawer to clean or other reason, should reassemble the divider with provided screws to prevent children trapped.
- Never put fingers or other objects into the dispenser hole.
  - Failure to do so may cause personal injury or material damage.
- Do not store volatile or flammable substances such as benzene, thinner, alcohol, ether or LP gas in the refrigerator.
  - The storage of any of such products may cause an explosion.
- Do not store low temperature-sensitive pharmaceutical products, scientific materials or other low temperature-sensitive products in the refrigerator.
  - Products that require strict temperature controls must not be stored in the refrigerator.
- Do not place or use electrical appliances inside the refrigerator, unless they are of a type recommended by the manufacturer.
- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator. Do not place a lighted candle in the refrigerator for removing bad odours.
  - This may result in an electric shock or fire.
- Do not touch the inside walls of the freezer or products stored in the freezer with wet hands.
  - This may cause frostbite.
- Do not use mechanical devices or any other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.

DA68-02976E-04.indb 8 2015. 4. 28. □□ 1:51

- Do not damage the refrigerant circuit.

- This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.
- Bottles should be stored tightly together so that they do not fall out.
- In the event of a gas leak (such as propane gas, LP gas, etc.), ventilate immediately without touching the power plug. Do not touch the appliance or power cord.
  - Do not use a ventilating fan.
  - A spark may result in an explosion or fire.
- Use only the LED Lamps provided by manufacturer or service agent.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with and/or climb into the appliance.

- Do not disassemble or repair the refrigerator by yourself.
  - You run a risk of causing a fire, malfunction and/ or personal injury.

In case of malfunction, please contact your service agent.

- If the appliance generates a strange noise, a burning or smell or smoke, unplug the power plug immediately and contact your nearest service centre.
  - Failing to do so may result in an electric shock or fire hazards.
- If you experience difficulty when changing the light, contact service agent.
- If the products is equipped with LED Lamps, do not disassemble the Lamp Cover and LED Lamps by yourself.
  - Please contact your service agent.
- If any dust or water is in the refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service centre.
  - There is a risk of fire.

DA68-02976E-04.indb 9 2015. 4. 28. 1:51

CAUTION SIGNS FOR USING

- To get best performance from the product,
  - Do not place foods too closely in front of the vents at the rear of the appliance as it can obstruct free air circulation in the refrigerator compartment.
  - Wrap the food up properly or place it in airtight containers before putting it into the refrigerator.
  - Do not put any newly introduced food for freezing near to already existing food.
- Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment. Do not put bottles or glass containers in the freezer.
  - When the contents freeze, the glass may break and cause personal injury and property damage.
- Do not change or modify the functionality of the refrigerator.
  - Changes or modifications may result in a personal injury and/or property damage. Any changes or modifications performed by a 3rd party on this completed appliance are neither covered under Samsung warranty service, nor is Samsung responsible for safety issues and damages that result from 3rd party modifications.
- Do not block air holes.
  - If the air holes are blocked, especially with a plastic bag, the refrigerator can be over cooled. If this cooling period lasts too long, the water filter may break and cause water leakage.
  - Do not put any newly introduced food for freezing near to already existing food.
- Please observe maximum storage times and expiry dates of frozen goods.
- Do not spray volatile material such as insecticide onto the surface of the appliance.
  - As well as being harmful to humans, it may also result in an electric shock, fire or problems with the product.
- Do not apply strong shock or excessive force onto the surface of glass.

- Broken glass may result in a personal injury and/or property damage.

CAUTION SIGNS FOR CLEANING AND MAINTENANCE

- Do not directly spray water inside or outside the refrigerator.
- There is a risk of fire or electric shock.
- Do not use or place any substances sensitive to temperature such as inflammable sprays, inflammable objects, dry ice, medicine, or chemicals near the refrigerator.
  Do not keep volatile or inflammable objects or substances (benzene, thinner, propane gas, etc.) in the refrigerator.
- This refrigerator is for storing food only.
- This may result in a fire or an explosion.
- Do not spray cleaning products directly on the display.
- Printed letters on the display may come off.
- Remove any foreign matter or dust from the power plug pins.
  But do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug, remove any foreign material or dust from the power plug pins.
- Otherwise there is a risk of fire or electric shock.
- Never put fingers or other objects into the dispenser hole and ice chute.
- It may cause a personal injury or material damage.
- Clean the unreachable parts such as hinges by using a brush or toothbrush.

- Unplug the refrigerator before cleaning and performing maintenance.
- If any foreign substance such as water has entered the appliance, unplug the power plug and contact your nearest service centre.
- Failing to do so may result in an electric shock or fire.

DA68-02976E-04.indb 11 2015. 4. 28. 오후 1:51

SEVERE WARNING SIGNS FOR DISPOSAL

- Ensure that none of the pipes on the back of the appliance are damaged prior to disposal.
- R-600a or R-134a is used as a refrigerant.
  Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the refrigerator to see which refrigerant is used for your refrigerator.
  When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product.
  Cyclopentane is used as an insulation blowing gas.
  The gases in insulation material require special disposal procedure.
  Please contact your local authorities in regard to the environmentally safe disposal of this product.
  Ensure that none of the pipes on the back of the appliances are damaged prior to disposal.
  The pipes shall be broken in the open space.
- When disposing of this product or other refrigerators, remove the door/door seals, door latch so that small children or animals cannot become trapped inside.
  Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.
  Children should be supervised to ensure that they do not play with the old appliance.
- Please dispose of the packaging material for this product in an environmentally friendly manner.

ADDITIONAL TIPS FOR PROPER USAGE

- In the event of a power failure, call the local office of your Electricity Company and ask how long it is going to last.
- Most power failures that are corrected within an hour or two will not affect your refrigerator temperatures. However, you should minimise the number of door

openings while the power is off.
- Should the power failure last more than 24 hours, remove all frozen food.
- If keys are provided with the refrigerator, the keys should be kept out of the reach of children and not be in the vicinity of the appliance.
- The appliance might not operate consistently (possibility of temperature becoming too warm in the refrigerator) when sited for an extended period of time below the cold end of the range of temperature for which the refrigerating appliance is designed.
- Do not store food which spoils easily at low temperature, such as bananas, melons.
- Your appliance is frost free, which means there is no need to manually defrost your appliance, as this will be carried out automatically.
- Temperature rise during defrosting can comply with ISO requirements.
  But if you want to prevent an undue rise in the temperature of the frozen food while defrosting the appliance, please wrap the frozen food up in several layers of newspaper.
- Any increase in temperature of frozen food during defrosting can shorten its storage life.
- When you use this function the energy consumption of the refrigerator will increase. Remember to turn it off when you don't need it and return the freezer to your original temperature setting.
  If you need to freeze large amount of food stuff, activate Power Freeze function at least 24 hours before.

Saving Energy Tips

- Install the appliance in a cool, dry room with adequate ventilation.
  Ensure that it is not exposed to direct sunlight and never put it near a direct source of heat (radiator, for example).
- Never block any vents or grills on the appliance.
- Allow warm food to cool down before placing it in the appliance.
- Put frozen food in the refrigerator to thaw.
  You can then use the low temperatures of the frozen products to cool food in the refrigerator.
- Do not keep the door of the appliance open for too long when putting food in or taking food out.
  The shorter time for which the door is open, the less ice will form in the freezer.
- Clean the rear of the refrigerator regularly.
  Dust increases energy consumption.
- Do not set temperature colder than necessary.
- Ensure sufficient air flow at the refrigerator base and at the back of the refrigerator.
  Do not cover air vent openings.
- Allow clearance to the right, left, back and top when installing.
  This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.
- For the most efficient use of energy, please keep the all inner fittings such as baskets, drawers, shelves on the position supplied by manufacturer.

This appliance is intended to be used in household and similar applications such as

- staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
- farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
- bed and breakfast type environments;
- catering and similar non-retail applications.

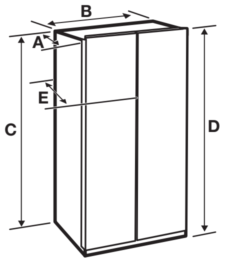
Setting up your refrigerator

GETTING READY TO INSTALL THE REFRIGERATOR

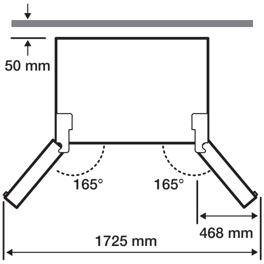
Congratulations on your purchase of the Samsung refrigerator.
We hope you enjoy the state-of-art features and efficiencies that this new appliance offers.

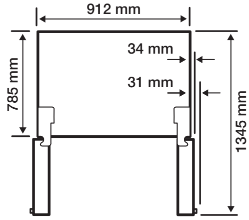
Selecting the best location for the Refrigerator

- Select a location with easy access to a water supply.
- Select a location without direct exposure to sunlight.
- Select a location with level (or nearly level) flooring.
- Select a location with enough space for the refrigerator doors to open easily.
- Select a location that allows sufficient space to the right,left, back, and top for air circulation.
- Select a location that allows you to move the refrigerator easily if it needs maintenance or service.
- Do not install the refrigerator in locations where the temperature is over 43 °C or below 5 °C.



Depth “A”	893 mm
Width “B”	912 mm
Height “C”	1742 mm
Overall Height “D”	1774 mm
Depth “E”	896 mm



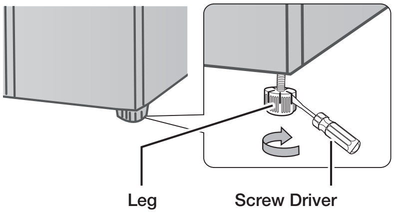


- Each measurement based on the design dimension, so it may differ depending on the measuring method.

When moving your refrigerator

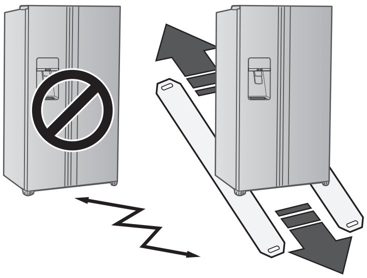
To prevent floor damage, be sure the front leveling legs are in the up position (above the floor).

Refer to “How to level the refrigerator” in the manual on page 21.

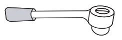


Flooring

For proper installation, you must place this refrigerator on a level, hard surface that is the same height as the rest of the floor.
This surface should be strong enough to support a fully loaded refrigerator.
To protect the finish of the flooring, cut a large section of the cardboard carton and place it under the refrigerator where you are working.
When moving the refrigerator, you need to pull and push it straight forwards or back.
Do not wiggle it from side to side.



Required Tools (Not provided)

		
Philips screwdriver (+)	Flat-blade screw driver (-)	Socket wrench 10 mm
Allen wrench 5 mm		

SETTING UP THE REFRIGERATOR

Now that you have your new Refrigerator installed in place, you are ready to set up and enjoy the features and functions of the appliance.
By completing the following steps, your Refrigerator should be fully operational.
If not, first check the power supply and electricity source or try the troubleshooting section at the back of this user’s guide.
If you have any further questions, contact your Samsung Electronics service centre.

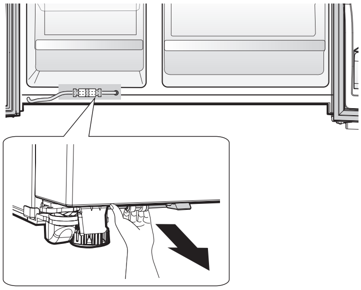
1. Place the Refrigerator in an appropriate location with reasonable clearance between the wall and the Refrigerator.
   Refer to installation instructions in this manual.
2. Once the Refrigerator is plugged in, make sure the interior light comes on when you open the doors.
3. Set the Temperature control to the coldest temperature and wait for an hour.
   The Freezer will get slightly chilled and the motor will run smoothly.
4. After powering the Refrigerator, it will take a few hours to reach the appropriate temperature.
   You can store food and drinks in the Refrigerator after the temperature is sufficiently cool.
5. Once installation is complete, press the dispenser lever to check if the water or the ice is properly dispensed.
6. Make sure the front side of the refrigerator is 0.6 degree higher than its rear side.

SETTING UP THE REFRIGERATOR DOORS

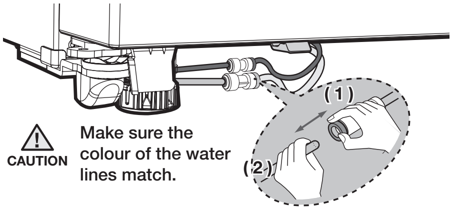
If your entrance won’t allow the refrigerator to pass easily through it, you can remove the doors.

Separating the water supply line from the refrigerator

1. Pull the two water lines (which are in the Fixer) out to the front.



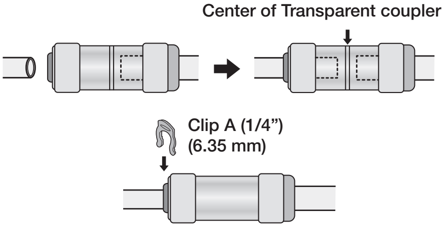
2. Remove two water lines (White one is for water and the other one is for ice) by pressing the coupler (**1**) and pulling the water line (**2**) away.



CAUTION When reconnecting the supply hoses, make sure the same colored hoses are inserted with each other.

Reattaching the Water Supply Line

1. The Water Line must be fully Inserted to the centre of transparent coupler to prevent water leakage from the dispenser.
2. Insert the 2 clips in the install pack and check that each clip holds the line firmly.



Do not cut the water line.
Gently separate it from the coupler.

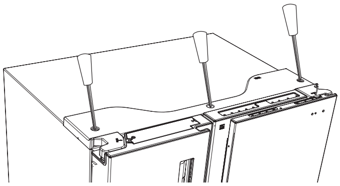
CAUTION Keep the clips out of the reach of children and make sure that children do not play with them or put them into their mouths.

DISASSEMBLE THE FREEZER DOORS

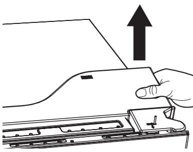
1. Disconnect the power cord, and Remove 3 cover screws using a Phillips screwdriver (**1**).
   Then open the refrigerator door and pull the hooks on the sides to loosen the cover (2).
   Lift up the cover and towards you to detach it (3).

- Detach the hinge cover with the door open and then close the door once the hinge cover has been detached.

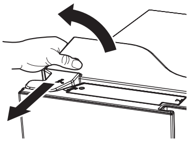
(1)



(2)

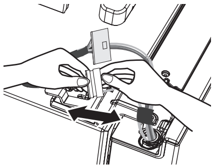


(3)

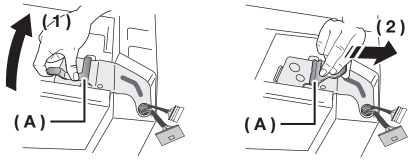


DA68-02976E-04.indb 17 2015. 4. 28. □□ 1:51

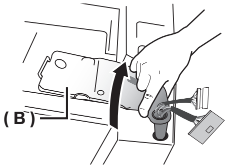
2. Remove the hinge cover and then disconnect the electrical wire connector.



3. Flip the clamp (**A**) up in direction (**1**) and then pull it off in direction (**2**).



4. Remove the hinge (**B**).



5. Lift up the door and detach it from the refrigerator.

CAUTION

- Be careful not to damage the electrical wires when assembling or disassembling the doors.
- Make sure the doors do not fall over and become damaged while they are detached from the refrigerator.

RE-ATTACHING THE FREEZER DOORS

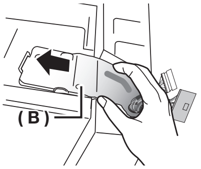
CAUTION

- Be sure to re-attach the Freezer Door before re-attaching the Fridge Door.
- Before re-attaching, make sure that all the wire connectors at the bottom of the Freezer Door are connected.

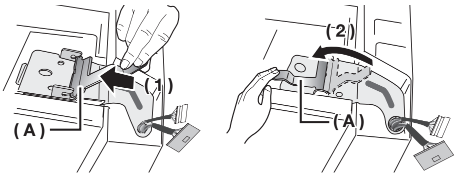
How to Assemble Door

1. Attach the doors to the hinges at the bottom of the refrigerator.

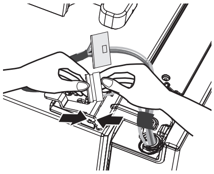
2. Insert the hinge (**B**) into the hinge slot on the refrigerator and then press down over the hinge hole on the door.



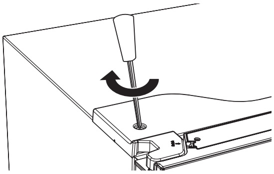
3. Insert the clamp (**A**) in the direction of arrow (**1**) and then lower it in the direction of arrow (**2**) to lock it in place.



4. Hook up the electrical wire connector.



5. Insert 2 front parts of the cover first, push down on both side parts of the cover, and then secure the cover in place using a Phillips screwdriver.



CAUTION

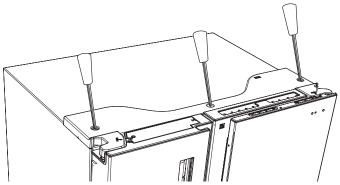
- The doors can be assembled in the reverse order of their disassembly.
- The display may not function properly if you neglect to connect the electrical wires while assembling the door.

DISASSEMBLE THE REFRIGERATOR DOORS (SHOW CASE OF COLD COMPARTMENT)

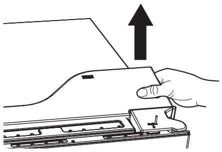
1. Disconnect the power cord, and Remove 3 cover screws using a Phillips screwdriver (**1**).
   Then open the refrigerator door and pull the hooks on the sides to loosen the cover (2).
   Lift up the cover and towards you to detach it (3).

- Detach the hinge cover with the door open and then close the door once the hinge cover has been detached.

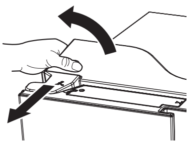
(1)



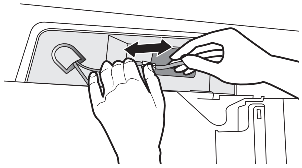
(2)



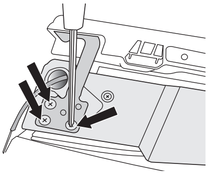
(3)



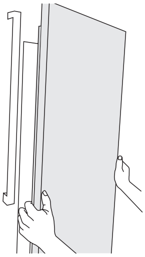
2. Disassemble the housing connector.



3. Disassemble the three fastening screws on the top hinge of the show case.



4. Disassemble the show case.



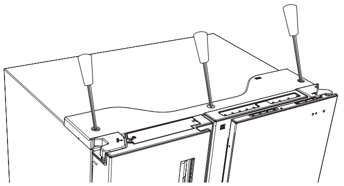
SETTING UP

DA68-02976E-04.indb 19 2015. 4. 28. 1:51

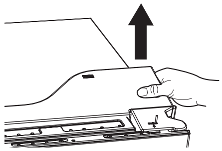
DISASSEMBLE THE REFRIGERATOR DOORS

1. Disconnect the power cord, and Remove 3 cover screws using a Phillips screwdriver (**1**).
   Then open the refrigerator door and pull the hooks on the sides to loosen the cover (2).
   Lift up the cover and towards you to detach it (3).
- Detach the hinge cover with the door open and then close the door once the hinge cover has been detached.

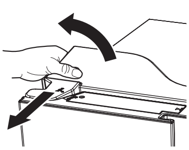
(1)



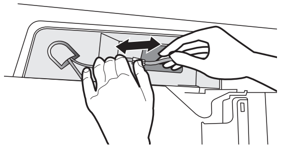
(2)



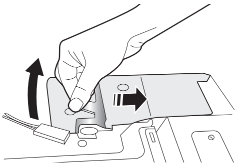
(3)



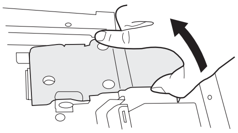
2. Disassemble the housing connector.



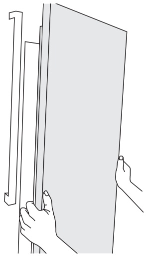
3. Push the fixer hinge up, and pull it forward to remove it.



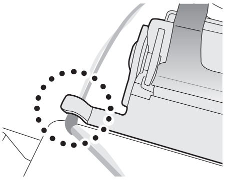
4. Disassemble the top hinge from the front of the door.



5. Disassemble the show case.



CAUTION Fix the wire on the Hinge Hook to prevent the damage on the wire when reassembling.



RE-ATTACHING REFRIGERATOR DOORS

To reattach the REFRIGERATOR doors, assemble parts in reverse order.

LEVELING THE REFRIGERATOR AND ADJUSTING HEIGHT AND GAP OF THE DOORS

How to level the refrigerator

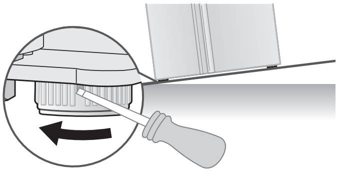
To avoid a hazard due to instability of the refrigerator, please place the refrigerator on a horizontal support and levelled in accordance with the following instruction for installation.
Failing to do so may result in the refrigerator tipping and a personal injury.
If the front of the appliance is slightly higher than the rear, the door can be opened and closed more easily.
Setting up the refrigerator on an uneven surface will cause the refrigerator to be uneven.

- When install the refrigerator, the legs should touch the floor surely. The legs should be located on the back of under the each door. Insert it with flathead screwdriver and tighten up to arrow direction.
- Do not put the food on only one side when store the food. If put it on only one side, it is able to occur the conduction and injury.

DA68-02976E-04.indb 21 2015. 4. 28. 오후 1:52

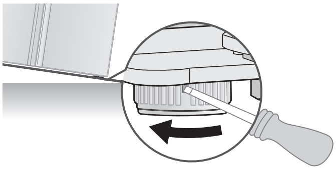
If the freezer side is lower:

- Insert a flathead screwdriver into the height leveler located at the bottom back of the freezer door and turn it in the direction of the arrow until it is level.



If the refrigerator side is lower:

- Insert a flathead screwdriver into the height leveler located at the bottom back of the refrigerator door and turn in the direction of the arrow until it is level.

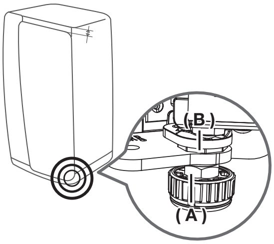


- Raise the front of the refrigerator so that the doors close by themselves. Adjusting the levelers so that the back of the refrigerator is much higher than the front of the refrigerator can make it difficult to open the doors.
- If the back of the refrigerator is not level, support the bottom with an appropriately sized object and secure the object in place using tape.
  Slide the refrigerator into its spot and then adjust the level.
- When pushing the refrigerator in, be careful not to damage the floor.

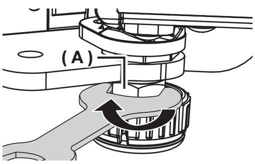
HOW TO ADJUST THE DOOR HEIGHT

If refrigerator door is lower than the other:

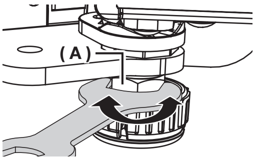
- The door height levels can be adjusted using the adjustment nut located at the bottom of refrigerator door.
- Raising the door too high can cause the door to interfere with the hinge cover when it is opened or closed.



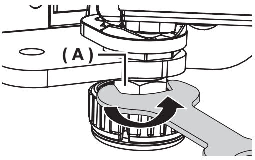
1. Open the door that needs to be adjusted and loosen the clamping nut (**A**) at the bottom of the door by turning it in the clockwise direction (⟵) using the spanner included in the product package.



2. Adjust the height of the door by turning the adjustment nut (**B**) in the counterclockwise direction ( ) with a spanner.
   (Turn it in the counterclockwise direction ( ) to increase the height of the door and in the clockwise direction ( ) to decrease it.)
- Open the door and adjust it from the inside.



3. Once the doors are level, turn the clamping nut (**A**) in the counterclockwise direction ( ) to tighten it.



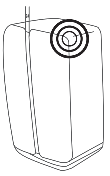
Adjusting the level when the refrigerator is empty can result in the refrigerator becoming uneven again once items have been placed inside.
If this occurs, adjust the level again.

HOW TO ADJUST THE DOOR GAP

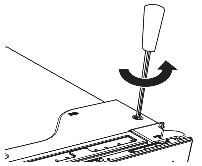
If the gap between the refrigerator door and the freezer door is uneven:

- Use the gap adjustor located at the top of the refrigerator door (right side).
- Excessive force can cause the adjustor bolt to break.

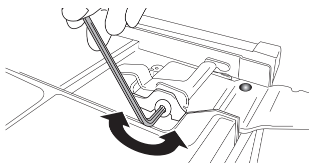
1. Remove the refrigerator door's hinge cover.
- Detach the hinge cover with the door open and then close the door once the hinge cover has been detached.



2. Adjust the gap using a 4 mm Allen wrench (not included).



3. Rotate the bolt in the clockwise direction ( ) to widen the gap.
   Rotate it in the counterclockwise direction ( ) to narrow the gap.
   Adjust until the gap between the refrigerator door and the freezer door appears even.



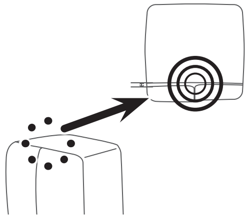
CAUTION When arranging the cables, take caution not to tear or peel off the cable coating.

DA68-02976E-04.indb 23 2015. 4. 28. 1:52

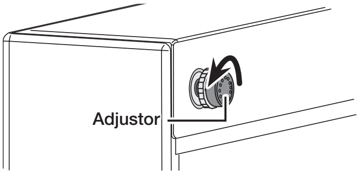
HOW TO ADJUST THE REFRIGERATOR DOOR GAP (BACK)

If the gap between the refrigerator door and the refrigerator is uneven:

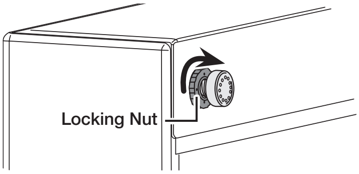
- Use the adjustors located at the top edge inside each door.



1. Open the door where the gap with the refrigerator is narrower and then turn the adjustor in the counterclockwise direction ( ) until the gap is even.



2. Once the gap between the door and the refrigerator has been adjusted, turn the adjustor nut in the clockwise direction ( ) to lock the adjustor in place.



CHECKING THE WATER DISPENSER LINE

A water dispenser is one of the helpful features on your new Samsung Refrigerator.
To help promote better health, the Samsung water filter removes unwanted particles from your water. However, it does not sterilize or destroy microorganisms.
You may need to purchase a water purifying system to do that.
In order for the ice maker to operate properly, a water pressure of 20~125 psi (138~862 kPa) (pound per square inch) is required.
Under normal conditions, a 170 cc (5.75 oz.) paper cup can be filled in 10 seconds.
If the Refrigerator is installed in an area with low water pressure (below 20 psi), you can install a booster pump to compensate for the low pressure.
Make sure the water storage tank inside the Refrigerator is properly filled.
To do this, press the water dispenser lever until the water runs from the water outlet.

Water line installation kits are available at extra cost from your dealer.
We recommend using a water supply kit that contains copper tubing.

The new hose-sets supplied with the appliance are to be used and that old hose-sets should not be reused.

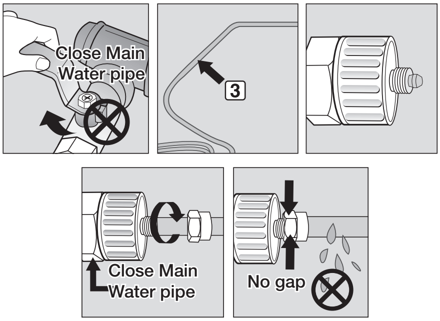
Check the accessory list.

Connecting to the water supply line

1. First, shut off the main water supply line.
2. Locate the nearest cold, drinking water line.
3. Follow the Water Line Installation Instructions in the installation kit.

CAUTION

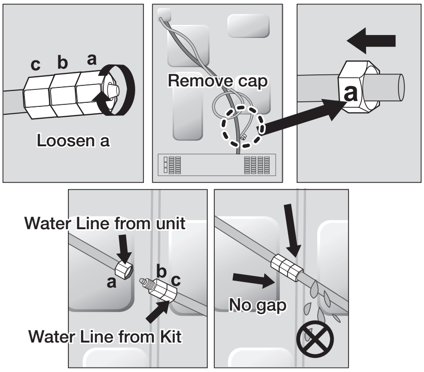
The water line must be connected to the cold water pipe.
If it is connected to the hot water pipe, it may cause the purifier to malfunction.



4. After connecting the water supply to the water filter, turn your main water supply back on and Dispense about 3 L to clear and prime the water filter.

Connecting the water line to the refrigerator

1. Remove the cap from water line on the unit and insert compression nut to the water line on the unit after disassembling from provided water line.
2. Connect both water line from the unit and water line in the kit.
3. Tighten the compression nut onto the compression fitting.
   Be careful no gap between two items.
4. Turn water on and check for any leakage.

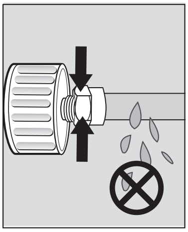


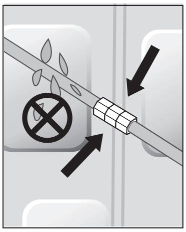
Only connect the water line to a drinkable water source.

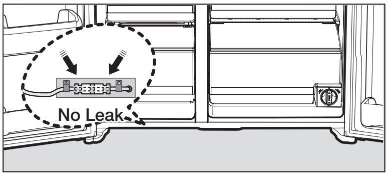
If you have to repair or disassemble the water line, cut off 6.5 mm of the plastic tubing to make sure you get a snug, leak-free connection.

CAUTION Before being used, the leakage in these places should be examined.

- Samsung Warranty does not cover WATER LINE INSTALLATION.
- It'll be done at customer's charge unless the retail price includes installation cost.
- Please contact Plumber or Authorized Installer for the installation if needed.
- If Water leakage occurs due to improper installation, Please contact installer.







1. Slip the compression nut (**A**) through the supplied plastic tubing (**A**).
2. Tighten the compression nut (**A**) onto the 1/4" compression fitting.

- If you are using copper tubing, slip the compression nut (**B**) (not included) and ferrule (not included) on copper tubing (not included) as shown.
- If you are using plastic tubing (**B**), insert the molded end (Bulb) of the plastic tubing (**B**) into the compression fitting.

CAUTION: Do not use without the molded end(Bulb) of the plastic tubing (**B**).

3. Tighten the compression nut (**B**) onto the compression fitting.
   Do not over-tighten the compression nut (**B**).
4. Turn water on and check for any leakage.

Only connect the water line to a drinkable water source.
If you have to repair or disassemble the water line, cut off 1/4" of the plastic tubing to make sure you get a snug, leak-free connection.

BEFORE USING ICEMAKER

Remove

- Remove the Icemaker Bucket by lifting it up and pulling it out slowly.
- Grip the handle as shown in the figure.
- Remove the Ice Bucket slowly to prevent damage.

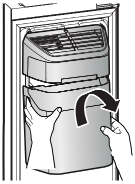


Figure 1

Do not use excessive force when removing the drawer cover.
Otherwise, the cover may break and cause injury.

Before removing any accessories, make sure that no food is in the way.
When possible, remove the food altogether to reduce the risk of accidents.

Install

- Assemble the icemaker in the reverse order of disassembly.
- Push the bucket in firmly until you hear a clicking sound.

DA68-02976E-04.indb 26 2015. 4. 28. 1:52

Before calling service

- Any sounds you hear when the ice maker dumps ice into the bucket are part of normal operation.
- If you don't dispense ice for a long period of time, the ice may form clumps in the ice bucket. If ice clumps form, remove the remaining ice and empty the bucket.
- When ice does not come out, check for ice stuck in the chute and remove it.

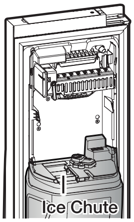


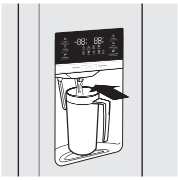
Figure 3

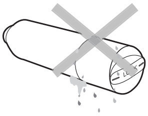
CAUTION

- When Ice Off blinks on the display panel, reinsert the bucket and/or make sure it's installed properly.
- When the door is open, the Ice and water dispenser do not work.
- If you close the door hard, it may cause water spilling over the ice maker.
- To prevent dropping the ice bucket, use both hands when removing it.
- To prevent injury, be sure to clean up any ice or water that may have dropped on the floor.
- Do not let the children hang on the ice dispenser or on the bucket.
  They may get hurt.
- Be sure not to put your hand or any object into the ice chute.
  It may cause personal injury or damage mechanical parts.

Removing residual matter inside the water supply line after installing filter.

1. Turn ON the main water supply.
2. Push the Dispenser Lever.
3. Flush 1 gallons of water through the filter before use. (Flush approximately 6 minutes.)
   This will clean the water supply system and remove air from the lines.
4. Additional flushing may be required in some households.
5. Open the refrigerator door and make sure there are no water leaks coming from the water filter.



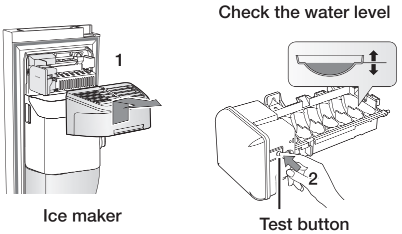


A newly installed water filter cartridge may cause water to briefly spurt from the water dispenser.
This is due to air getting into the line.
It should pose no problem to operation.

DA68-02976E-04.indb 27 2015. 4. 28. 1:52

Check the amount of water supplied to the ice tray.

1. Lift up the icemaker cover and gently pull it out.
2. When you press the Test button for 3 seconds, the ice cube container is filled with water from the water supply tap.
   Check to make sure the amount of water is correct (see the illustration below).
   If the water level is too low, the ice cubes will be small.
   This is a water pressure problem from within the main water pipes, not the refrigerator.



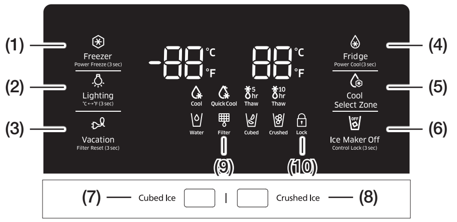
CAUTION

- It will take a few minutes for the water to reach the correct level after you push the Test button.
- Do not press the test button continuously when the tray is filled with ice or water.
  Water may overflow or ice jamming may occur.
- When the bucket is not installed, the ice maker does not work.
- When Ice Off blinks on the display panel, reinsert the bucket and/or make sure it's installed properly.

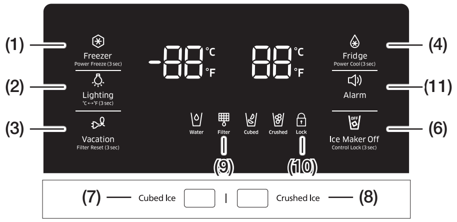
Operating your Samsung refrigerator

USING THE CONTROL PANEL

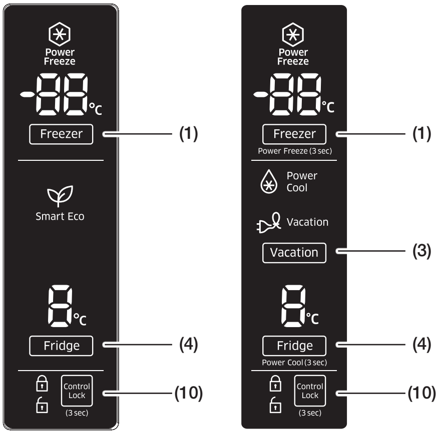
COOLSELECT MODEL (RH77H90*)



DISPENSER MODEL (RH77H80*)



NORMAL MODEL



(1)	Freezer / Power Freeze (3 sec)
	The Freezer button serves two purposes: - To set the Freezer to your desired temperature. - To turn the Power Freeze function on and off. 1. To set the Freezer temperature, touch the Freezer button. You can set the temperature between 5 °F (-15 °C) and -8 °F (-23 °C). 2. Power Freeze function Touch and hold this button for 3 seconds to decrease the time needed to freeze products in the Freezer. It can be helpful if you need to quickly freeze easily spoiled items or if the temperature in the freezer has warmed dramatically. (For example, if the door was left open.) When you use this function, the energy consumption of the refrigerator will increase. Remember to turn it off when you don't need it and return the freezer to your original temperature setting. If you need to freeze a large amount of food, activate the Power Freeze function at least 20 hours before you put the food into the freezer.

(2)	Lighting / °C↔°F (3 sec)
	The Lighting button serves two purposes: - To turn the dispenser light on and off - To switch the temperature units between ºC and ºF. 1. Light Function Touching the Lighting button turns on the Dispenser LED lamp in continuous mode so that it stays on continuously. The button also lights up. If you want the Dispenser lamp to come on only when some one uses the dispenser, press the Lighting button to turn the continuous mode off. 2. To switch the temperature units between ºC and ºF. Touch and hold this button for 3 seconds to select the temperature display you want. Each time you press and hold the button, the ºC and ºF temperature modes alternate and the ºC or ºF icon lights up, indicating your selection.

(3)	Vacation / Filter Reset (3 sec)
	The Vacation button serves two purposes: - To turn Vacation mode on and off - To reset the water filter life indicator. 1. Vacation Function If you are going on vacation or business trip or you do not need to use the refrigerator, press the Vacation button. When you select vacation button for fridge compartment off, display LED of Vacation will be on. It is strongly requested to remove foods in the fresh-food compartment and do not leave the door open when you select Vacation function. 2. Water Filter Life Indicator Function After you replace the water filter, touch and hold this button for 3 seconds to reset the water filter life indicator. When you reset the water filter life indicator, the Filter icon on the panel turns Off. The Filter icon will turn red to let you know it is time to change the water filter after six months (about 300 gallons). Some areas have large amounts of lime in their water, which causes the water filter to clog more quickly. If this is the case in your area, you will have to change the filter more frequently than every six months.

(4)	Fridge / Power Cool (3 sec)
	The Fridge button serves two purposes: - To set the Fridge to your desired temperature. - To turn the Power Cool function on and off. 1. To set the Fridge temperature, press the Fridge button. You can set the temperature between 44 °F (7 °C) and 34 °F (1 °C). 2. Power Cool function Touch and hold this button for 3 seconds to decrease the time needed to cool products in the Refrigerator. It can be helpful if you need to quickly cool easily spoiled items or if the temperature in the fridge has warmed dramatically. (For example, if the door was left open)

(5)	Cool Select Zone
	Touch this button to select your desired CoolSelect Zone type. (Refer to the detailed information on the page 39.)

(6)	Ice Maker Off
OFF	The Ice Maker Off button serves two purposes: - To turn the Ice maker on and off - To turn the Control Lock Function on and off. 1. Ice Maker Off Function If you don't want to make more ice, press the Ice Maker Off button. 2. Control Lock Function Touch and hold this button for 3 seconds to lock the display and the dispenser buttons so the buttons cannot be used. When Control Lock is on, the refrigerator does not dispense ice or water, even if the Dispenser Lever is pressed. The Control Lock icon lights up to indicate you've activated the Control Lock function. Press for 3 seconds to unlock. If the ice maker function is ON, and the water line is not connected, there will be a water valve noise from the back of the unit. Press the Ice Maker Off (Control Lock (3sec)) button for less than 3 seconds until the Ice Off Indicator (OFF) lights up.

To save electricity, the Panel Display turns off automatically under the following conditions: When no button has been pressed, when no doors are open, or when no Dispenser Lever has been pushed.
However, the icon indicating your cubed or crushed ice selection, will stay on.
When you press a button, open a door, or push a Dispenser Lever, the Panel Display will turn on again.
Except for the Water, and Cubed / Crushed Ice buttons, all function buttons will become operational after you remove your finger from the button you are currently pressing.

	Water
Water	The indicator is supposed to turn on at all times as it indicates that the water can be dispensed properly.

OPERATING

(7) (8)	Cubed Ice Crushed Ice
 Cubed Crushed	Press the Cubed Ice or Crushed Ice button to select the type of ice you want dispensed. Each time you press the button, the cubed and crushed ice modes alternate and the Cubed or Crushed ice icon lights up, indicating your selection. If you don't need ice, turn the function off to save on water and energy consumption (See Ice Maker Off below).

(9)	Filter
	Water filter usage This icon lights up when you need to change the filter, usually after the refrigerator has dispensed about 300 gallons of water (after about 6 months). The icon will blink red for several seconds when you open or close the door. After you install the new water filter, reset the filter indicator by touching and holding the Hold 3 sec for Filter Reset button for 3 seconds. - If water is not dispensing or dispensing slowly, you need to replace the water filter because the water filter is clogged. - Some areas have large amounts of lime in their water, which causes the water filter to clog more quickly.

(10)	Control Lock
	This icon lights up when you activate the Lock function. When the Control Lock icon is lit, all the panel buttons, including the Ice button and the dispensers, are locked and de-activated. Press and hold the Ice Maker Off/Control Lock button for 3 seconds to turn Control Lock off and re-activate the panel buttons.

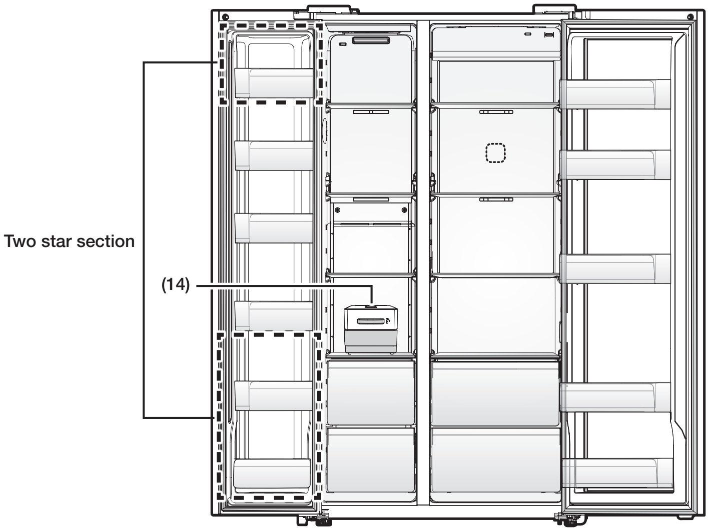
(11)	Alarm
	Touching this button turns the door open alarm on and off. If the door alarm is set to On, an alarm beeps if any refrigerator door is left open for more than two minutes. The beeping stops when you close the door. The door alarm function is pre-set to On in the factory. You can turn it off by pressing and then releasing the Alarm button. You can turn it back on in the same fashion. The icon lights up when the function is on. When the Door Alarm function is on and the alarm sound is triggered, the Door Alarm Icon will blink while the alarm sounds.

PARTS AND FEATURES

Use this page to become more familiar with the parts and features of the Refrigerator.
(This image may different depends on the model.)

RH77H90*, RH77H80*

NORMAL MODEL



The temperature of two star sections is slightly higher than other freezer compartment.

(1)	Freezer Shelves
This is used for storing meat, fish, ice cream and other types of frozen food.	

(2)	Multipurpose Freezer Compartments
Features tall freezer compartments for more efficient food storage. However, do not use these compartments for items you intend to store for a long time.	

(3)	Dried Food and Meat Storage Bin
This is used for long-term storage of dried food and meat. Wrap the items in aluminum foil or kitchen wrap before storing them.	

(4)	Cheese Case
This is used for storing eggs, cheese, butter, and other types of dairy products.	

(5)	Sauce Case
Used for storing different types of sauces.	

(6)	Drink Case
This is used for storing water, milk, juice, and other types of beverage.	

(7)	Snack Case (Optional)
This is used for storing salads and side dishes.	

(8)	Kids' Case (Optional)
Located at a height within easy reach of children. Use for storing yogurt, snacks, and other items for kids.	

(9)	Multi Case
It is used for storing the dehydrated food such as dried noodle (spaghetti), beef jerky etc.	

(10)	Wine Rack (Optional)
Helps wines maintain their taste by providing an optimized place for storing your wine bottles.	

(11)	EZ slide shelves (Optional)
It is easier to take out the food.	

(12)	Cool Select Zone (Optional)
This is used for storing items that need to be kept slightly colder and meat and fish that will be prepared right away.	

(13)	Well-Being Vegetable Bin
This is used for keeping fruit and vegetables fresh.	

(14)	Ice Storage Box
This is used for storing ice. Alternatively, you can take out the bin and free up more space inside the freezer.	

(15)	Refrigerator Shelves

This is used for storing general types of food that require refrigeration.

(16)	Ice Maker Bucket (Only dispenser model)

Designed to store lots of ice easily.

WARNING Do not put your fingers, hands or any other objects in the ice chute or the ice maker bucket.
Doing so can cause personal injury or material damage

(17)	Snack Bin (Optional)

This is used for storing small frozen food such as the ice cream.

WARNING

- If you plan to go away for a significant time, empty the refrigerator and turn it off. Wipe the excess moisture from the inside of the appliance and leave the doors open. This helps keep odor and mold from developing.
- If the refrigerator is not to be used for a long period of time, pull out the power plug.
- Deterioration in the power cord insulation may cause fire.

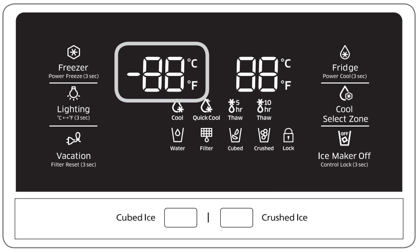
CONTROLLING THE TEMPERATURE

Basic temperature of Freezer and Refrigerator Compartments

The basic and recommended temperatures of the Freezer and Fridge compartments are -2 °F and 37 °F (or -19 °C and 3 °C) respectively.
If the temperature of the Freezer or Refrigerator Compartments are too high or low, adjust the temperature manually.

Controlling the Freezer temperature

RH77*



Recommend Temp (Freezer) : -2 °F (or -19 °C)
(This image may different depends on the model.)

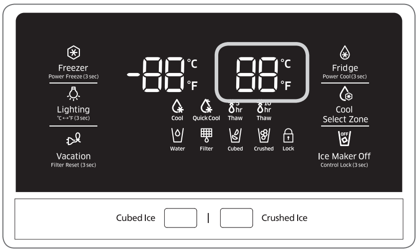
The Freezer temperature can be set between -8 °F and 5 °F (or between -23 °C and -15 °C) to suit your particular needs.Press the Freezer button repeatedly until the desired temperature is shown in the temperature display.
The temperature will change by 1 °F (or 1 °C) with each press. See below.

Fahrenheit : 0 °F → -1 °F → -2 °F → -3 °F → -4 °F → -5 °F → -6 °F → -7 °F → -8 °F → 5 °F → 4 °F → 3 °F → 2 °F → 1 °F → 0 °F.
Centigrade : -18 °C → -19 °C → -20 °C → -21 °C → -22 °C → -23 °C → -15 °C → -16 °C → -17 °C → -18 °C.

Keep in mind that foods such as ice cream may-melt at 4 °F (or -15.5 °C).
The temperature display will move sequentially from -8 °F to 5 °F (or from -23 °C to -15 °C).

Controlling the Fridge temperature

RH77*



Recommend Temp (Fridge) : 37 °F (or 3 °C)
(This image may different depends on the model.)

The fridge temperature can be set between 34 °F and 44 °F (or between 1 °C and 7 °C) to suit your particular needs.
Press the Fridge button repeatedly until the desired temperature is shown in the temperature display.
The temperature will change by 1 °F (or 1 °C) with each press. See below.

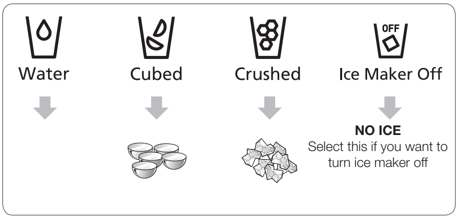
Fahrenheit : 37 °F → 36 °F → 35 °F → 34 °F → 44 °F → 43 °F → 42 °F → 41 °F → 40 °F → 39 °F → 38 °F → 37 °F.
Centigrade : 3 °C → 2 °C → 1 °C → 7 °C → 6 °C → 5 °C → 4 °C → 3 °C.

The temperature control process for the Fridge works just like the Freezer process.
Press the Fridge button to set your desired temperature.
After a few seconds, the Fridge will begin adjusting towards the newly set temperature.
This will be reflected in the digital display.

- The temperature of the Freezer or Fridge may rise when you open the doors too frequently, or if a large amount of warm or hot food is placed inside.
- This may cause the digital display to blink. Once the Freezer and Fridge temperatures return to their normal set temperatures, the blinking will stop.
- If the blinking continues, you may need to “reset” the Refrigerator. Try unplugging the appliance, wait for around 10 minutes, and then plug the power cord back in.

USING THE COLD WATER DISPENSER

Push the appropriate ice type button to select what you want dispensed.

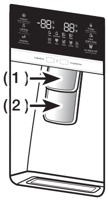


Using the ice lever (1)

Push the Ice lever dispenser **(1)** gently with your glass.
Ice will be released from the dispenser.
You can choose the type of ice by pushing the cubed or crushed button first.

Using the Water lever (2)

Push the Water lever dispenser **(2)** gently with your glass.
Water will be released from the dispenser.



Even if you push the water and Ice lever at about the same time, the dispenser operates only the option you actually selected or pushed first.

Please wait 1 second before removing the cup after dispensing water to prevent spills.
Do not pull out the lever dispenser after dispensing ice or water.
It comes back automatically.

Using the Ice & Water Dispenser together

To get Ice and water, push the Ice lever **(1)** first for ice, then move your glass down and press the water dispenser lever **(2)** for water.

CAUTION

Please wait 2 seconds before removing the glass under the dispenser to prevent spills.
If the Refrigerator door opens, the Dispenser does not work.

- Do not pull the lever out.
  You could damage or break the lever's spring.
- To clean the ice bin/bucket, wash with a mild detergent, rinse well, and dry thoroughly it.
  Do not use harsh or abrasive cleaners or solvents.
- In case ice doesn't come out, pull out the ice bucket and press the test button located on the right side of ice maker.
- Do not press the test button continuously when the tray is filled with ice or water.
  Water may overflow or ice may jam the bucket.

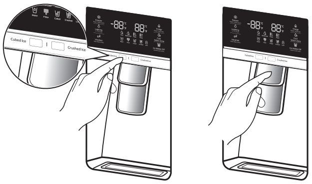
- When you press the Test button, you will hear the refrigerator chime (ding-dong). When the chime sounds, release the Test button.
- The chime sounds automatically again to let you know the ice maker is working well.

CAUTION

If a power failure occurs, ice cubes may melt then freeze together when the power comes back on, causing the dispenser to be out of order.
To prevent this problem, after a power failure, pull out the ice bucket and discard the residual ice or water.

DA68-02976E-04.indb 37
2015. 4. 28. 오후 1:52

CAUTION After you dump the ice from the ice bucket, you should press the dispenser lever once with the ‘ICE CUBED’ or ‘CRUSHED’ function ON.



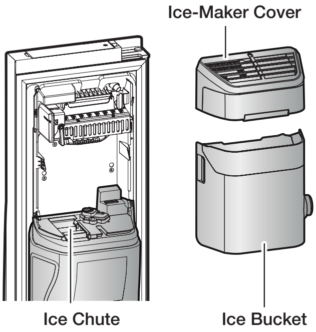
The ice maker will make new ice faster after you return the ice bucket to the refrigerator.

WARNING
- Do not put your fingers, hands, or any unsuitable objects in the chute or ice-maker bucket.
  - This can cause personal injury or material damage.
- Use only the ice maker provided with the refrigerator.
- The water line to this refrigerator must be installed / connected by a suitably qualified person and must be connected to a potable water supply.
- The ice maker requires water pressure of 20 - 125 psi (138~862 kPa) to operate properly.

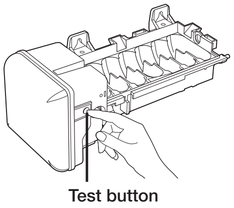
CAUTION
- If you are going on a long vacation or business trip and won’t be using the water or ice dispensers for that period of time, close the water valve to prevent leaks.
- If you have not used the Ice maker for a while, or you have opened the Freezer door frequently, the Ice may stick together.
  If this occurs, empty the ice bucket or break up the ice with a wooden kitchen tool.
  Do not use sharp items such as knives or forks.
- When you remove the ice bucket, there may still be some residual ice in the ice maker.
  The ice maker may eject this ice into the freezer.

Using the ice Dispenser

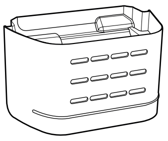
Press the Ice button to select the type of ice you want.
Place your cup under the ice outlet, and then push gently against the dispenser pad.
Make sure the glass is in line with the dispenser to prevent the ice from bouncing out.
If you select Cubed Ice after using the Crushed Ice feature, a small amount of residual crushed ice might be produced.



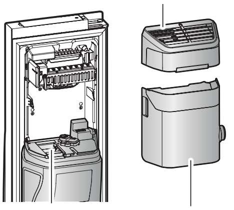
CAUTION
- If ice does not dispense, pull out the icemaker cover and press test button located on the ice maker.
- Do not press the test button continuously when the tray is filled with ice or water.
  Water may overflow or the ice may jam the icemaker or dispenser.

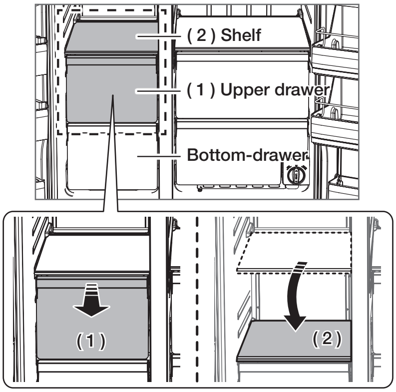


For more space, you can store food with Guard FRE-UPP instead of the ice bucket, and remove the COVER-ICE MAKER and Snack Bin.
If you remove the ice bucket, ICE OFF will blink on the display panel.
Furthermore, you can remove the freezer Upper drawer and put the shelf on that place.
Since it does not affect thermal and mechanical characteristics.
A declared storage volume of frozen food storage compartment is calculated with "Guard FRE-UPP" positioned and "COVER-ICE MAKER", "Snack Bin", "Upper Drawer" removed.



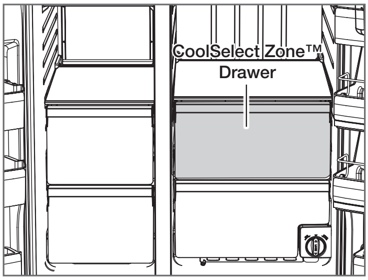
GUARD FRE (Freezer)-UPP (Optional)





USING THE COOLSELECT ZONE™ DRAWER (OPTIONAL)

The CoolSelect Zone™ Drawer is designed to make your busy life just a little bit easier.



Thaw

When "Thaw" is selected, cool air is alternately blown into the CoolSelect Zone Drawer.
Depending on the weight of the frozen food, you can select a 5 hrs, 10 hrs thawing time.
When "Thaw" ends, food is in a half-frozen state, making it easy to cut for cooking.
In addition, when "Thaw" ends, the CoolSelect Zone Drawer returns to the original "Cool" condition.
To cancel this function mid cycle, just press CoolSelect Zone button and select other function.

Quick Cool

You can use the "Quick Cool" operation with the CoolSelect Zone™ Drawer to quickly cool 1~3 canned beverages in about an hour.
When the "Quick Cool" process ends, the CoolSelect Zone™ Drawer automatically returns to the original "Cool" condition.
To cancel this operation, press the "Quick Cool" button again and the CoolSelect Zone™ Drawer returns to the previously set temperature.

DA68-02976E-04.indb 39 2015. 4. 28. 1:52

Cool

When “Cool” is selected, the temperature in the CoolSelect Zone™ Drawer will be the same as the overall temperature setting of the refrigerator.
The drawer digital panel shows the same temperature as that of the refrigerator display panel.
Since the “Cool” function mimics the refrigerator temperature, you have extra general storage space.

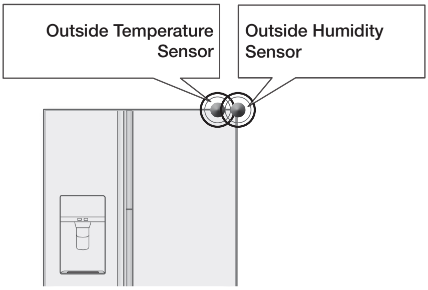
Depending on the size and thickness of the meat or fish, thawing times may vary.

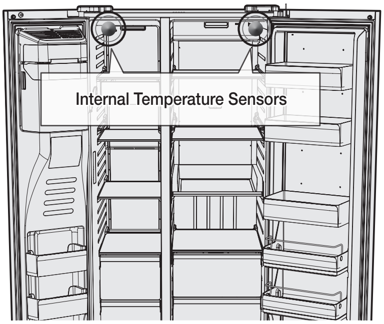
When “Thaw” is in operation, any items that you do not want affected should be moved out of the drawer.

SMART ECO FEATURES

Smart Eco System

Keep freshness of food using 4 sensors according to the operating environment, usage pattern and the refrigerator operating status while saving electricity costs.



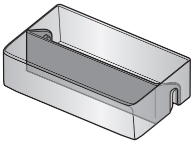


FRIDGE MULTI-PURPOSE DOOR BIN

A detachable divider makes it convenient to store food.

Food products can be stored by items.

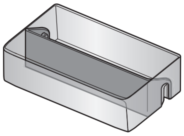
- Put the divider in place when storing slim-size condiment bottles and canned drinks together.



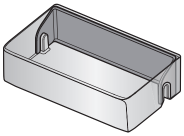
- Take out the divider when storing carton-size milks or drinks.

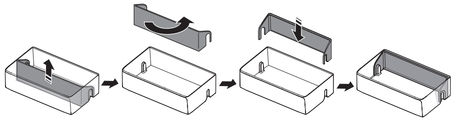
How to use the divider

1. Insert the divider as shown in the diagram to compartmentalize the case.



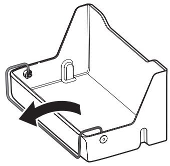
2. When not in use, simply flip it around and move it out of the way as shown in the diagram.



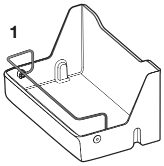


How to use the multi supporter

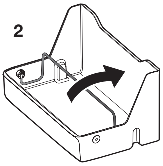
1. When not in use, leave the Multi Supporter flipped over as shown in the diagram.



2. Flip the Multi Supporter to position 1 to prevent items from falling out and over.

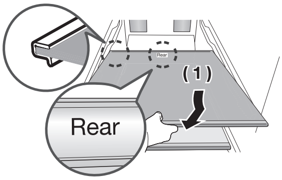


3. Flip the Multi Supporter to position 2 to use it as a divider.

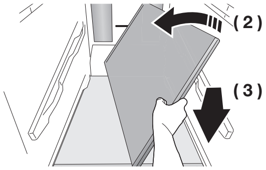


REMOVING THE REFRIGERATOR ACCESSORIES

1. Shelves (Freezer/Fridge)
- Open the door completely and then lift up the shelf as you pull it out to remove it.



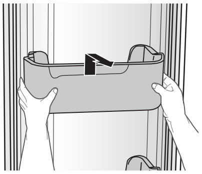
- If you are unable to open the door completely, pull out the shelf, lift it up, and turn it to remove it.



CAUTION Be careful not to insert the shelf upside down.

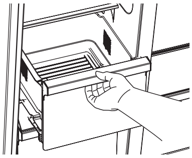
Glass containers can scratch the surface of the glass shelves.

2. Door Bin
- Remove the Door Bin by holding the door bin with both hands and then gently lift it up.

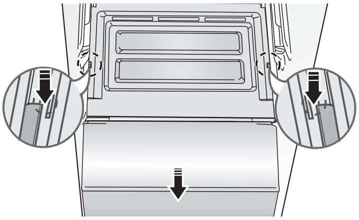


OPERATING

3. Drawer
- Remove the Drawer by pulling it out and lifting it up slightly.

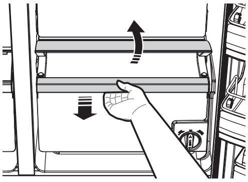


4. Vegetable Bin/Dry Bin Cover
- Take out the bin above the Vegetable Bin (refrigerator)/Dry Bin (freezer).
- Press down on the clips on either side of the Vegetable Bin (refrigerator)/Dry Bin (freezer) and pull them out towards you to remove the bin.

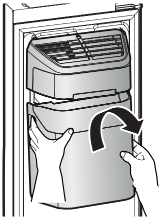


(Optional)

5. Vegetable Bin/Dry Bin
- Before taking out the Vegetable Bin/Dry Bin, you need to remove the multipurpose compartments from the door.
- Lift the bin up slightly as you pull it out.



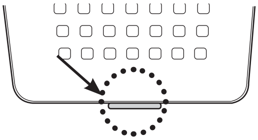
6. Ice Bucket (Freezer)
- Remove the Icemaker Bucket by lifting it up and pulling it out slowly.
- Grip the handle as shown in the figure.
- Remove the Ice Bucket slowly to prevent damage.



Do not use excessive force when removing the drawer cover.
You can break the cover and cause injury.

Before removing any accessories, make sure that no food is in the way.
When possible, remove the food altogether to reduce the risk of accidents.

7. Removing the Deodorizer
- Pull out the shelf slightly and then pull out the unit while pushing the deodorizer cover clip up using a flathead screwdriver.



8. Cleaning the Deodorizer
- Clean the deodorizer once every two years or whenever you feel its performance has diminished.
- Dry the deodorizer under the sun for 24 hours and then replace it in the reverse order of its removal.

CLEANING THE REFRIGERATOR

WARNING

- Do not use benzene, thinner, Clorox, or car detergent to clean the refrigerator. They can damage the surface of the appliance and may cause a fire.
- Do not spray the refrigerator with water while it is plugged in.
  This can cause an electric shock.
  To clean the refrigerator, follow these steps:

1. Unplug the power code of the refrigerator.
2. Slightly dampen a soft lint-free cloth or paper towel with water.

   Do not use any kind of detergent to clean the refrigerator because that can discolour or damage the refrigerator.

3. Wipe the inside and outside of refrigerator until it is clean and dry.
4. Plug the power cord of the refrigerator back in.

CHANGING THE INTERIOR LIGHTS

Freezer / Fridge LED Lamp

- If the LED Lamp Cover is stained with foreign substances, the LED lamp may not look bright. Wipe the surface cover with clean dry cloth to return the light to full brightness.

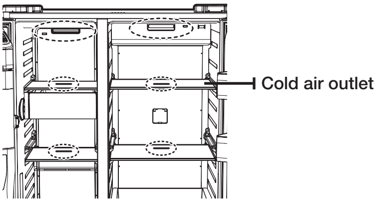
CAUTION

Do not disassemble or replace the LED lighting yourself.
To replace the LED lights, contact a Samsung service centre or your authorized Samsung dealer.

If you attempt to replace the LED lamps yourself, you risk subjecting yourself to an electric shock or serious personal injury.

TO IMPROVE THE COOLING PERFORMANCE

If the cold air outlet is blocked by food items, the cold air cannot penetrate the entire compartment and will be unable to freeze the food efficiently which results in a degraded cooling performance.

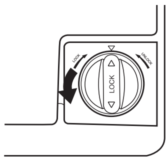


CHANGING THE WATER FILTER

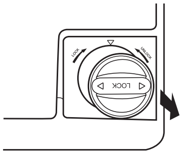
WARNING To reduce risk of water damage to your property DO NOT use generic brands of water filers in your SAMSUNG Refrigerator.

USE ONLY SAMSUNG BRAND WATER FILTERS.
SAMSUNG is not legally responsible for any damage, including, but not limited to property damage caused by water leakage from the use of a generic water filter.
SAMSUNG Refrigerators are designed to work ONLY WITH SAMSUNG Water Filters.
The “Filter Indicator” light lets you know when it is time to change your water filter cartridge.
To give you preparation time to get a new filter, the red light will come on just before the capacity of the current filter runs out.
Changing the filter on time provides you with the freshest, cleanest water from your fridge.
To change the water filter, follow these steps:

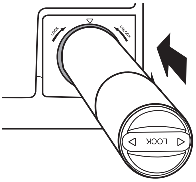
1. Turn the water filter 90° counter-clockwise.



2. Pull the water filter from the filter housing.

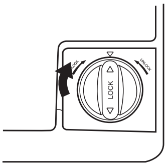


3. Insert new water filter inside the filter housing.



DA68-02976E-04.indb 44 2015. 4. 28. □□ 1:52

4. Turn the new water filter 90˚ clockwise.



5. Press the “Lighting / °C↔°F (3 sec)” button ( ) for about 3 seconds to reset the water filter. The color of indicator changes from red to light off.

A newly installed water filter cartridge may cause water to briefly spurt from the water dispenser.
This is due to air getting into the line.
It should pose no problem to operation.

CAUTION

When you replace the water filter, water can drip from the bottom front of the refrigerator.
Make sure to clean up any drips or spills after you have changed the filter.

Removing residual matter inside the water supply line after installing a new filter

1. Press the Water button, and then push the Dispenser Lever with a cup or glass.
2. Flush 1 gallon of water through the filter, one cup or glass at a time.
   (Flush approximately 6 minutes.)
   This will clean the water supply system and remove air from the lines.
- Additional flushing may be required in some households.
3. Open the refrigerator door and make sure there are no water leaks coming from the water filter.

Reverse Osmosis Water Supply IMPORTANT :

The pressure of the water supply coming out of a reverse osmosis system going to the water inlet valve of the refrigerator needs to be between 35 and 120 psi (241 and 827 kPa).
If a reverse osmosis water filtration system is connected to your cold water supply, the water pressure to the reverse osmosis system needs to be a minimum of 40 to 60 psi (276 to 414 kPa.)
If the water pressure to the reverse osmosis system is less than 40 to 60 psi (276 to 414 kPa):

- Check to see whether the sediment filter in the reverse osmosis system is blocked.
  Replace the filter if necessary.
- Allow the storage tank on the reverse osmosis system to refill after heavy usage.
- If your refrigerator has a water filter, it may further reduce the water pressure when used in conjunction with a reverse osmosis system.
  Remove the water filter.

If you have questions about your water pressure, call a licensed, qualified plumber.

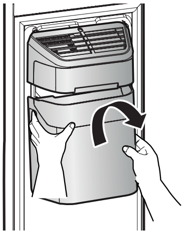
Ordering replacement filters

To order more water filter cartridges, contact your authorized Samsung dealer.

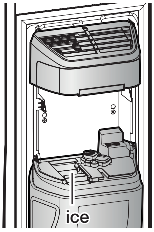
DA68-02976E-04.indb 45 2015. 4. 28. □□ 1:52

USING THE ICE MAKER (OPTIONAL)

- To Remove the Ice Bucket.
  - Hold the handle as shown in figure1.
  - Lift up and pull the Bucket out slowly.
  - Take out Ice Bucket out slowly to prevent damage.
  - When you reinstall the ice bucket, press and hold the ICE button for 6 seconds.

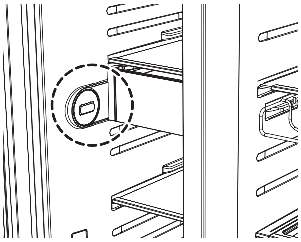


- Normal Operation
  - Any sounds you hear when the ice maker dumps ice into the bucket are part of normal operation.
  - Ice may clump in the bucket if you do not dispense ice for long periods of time.
    If this occurs, remove all the ice and empty the bucket.
  - If ice does not come out, check for any ice stuck in the chute and remove it.
  - The first batch of ice cubes after installation may be small because air has entered the water line. Any air will be purged during normal use.



CAUTION

- When ICE OFF blinks on the display panel, reinsert the ice bucket and/or make sure it's installed properly.
- When the door is open, the Ice and water dispenser do not work.
- If you close the door hard, it may cause water to spill over the ice maker.
- To prevent the ice bucket from dropping, use both hands when removing it.
- To prevent injury, be sure to clean up any ice or water that may have dropped on the floor.
- Do not let the children hang on the ice dispenser or on the bucket.
  They may get hurt.
- Be sure not to put your hand or any object into the ice chute.
  It may cause personal injury or damage mechanical parts.
- Use care when storing food in plastic bags in the freezer.
  Incorrectly stored bags can get caught in the ice bucket's Motor and prevent the refrigerator from dispensing ice or cause the freezer door to open unexpectedly.



Troubleshooting

PROBLEM	SOLUTION
The refrigerator does not work at all or it does not chill sufficiently.	• Check that the power plug is properly connected. • Is the temperature control on the display panel set to the correct temperature? Try setting it to a lower temperature. • Is the refrigerator in direct sunlight or located too near a heat source? • Is the back of the refrigerator too close to the wall and therefore keeping air from circulating?
The food in the fridge is frozen.	• Is the temperature control on the display panel set to the correct temperature? Try setting it to a warmer temperature. • Is the temperature in the room very low? • Did you store the food with a high water content in the coldest part of the fridge?
You hear unusual noise or sounds.	• Check that the refrigerator is level and stable. • Is the back of the refrigerator too close to the wall and therefore keeping air from circulating? • Was anything dropped behind or under the refrigerator? • If you hear a “ticking” sound from inside the refrigerator, this is normal. It occurs because various parts contract or expand in response to temperature changes in the refrigerator interior.
The front corners of the appliance are hot and condensation is occurring.	• Some heat is normal as anti-condensators are installed in the front corners of the refrigerator to prevent condensation. • Is the refrigerator door ajar? Condensation can occur when you leave the door open for a long time. • Water condensation in a drawer may occur if the drawer contains vegetables. The condensation will dissipate naturally as time passes.
Ice is not dispensing.	• Did you wait for 12 hours after installation of the water supply line before making ice? • Is the water line connected and the shut-off valve open? • Did you manually stop the ice making function? Make sure Ice is set to Cubed or Crushed. • Are there any ice clumps in the ice maker bucket? Remove them. • Is the freezer temperature too warm? Try setting the freezer temperature lower.
You can hear water bubbling in the refrigerator.	• This is normal. The bubbling comes from the refrigerant coolant liquid circulating through the refrigerator.

PROBLEM	SOLUTION
There is a bad smell in the refrigerator.	• Has a food item spoiled? • Make sure that strong smelling food (for example, fish) is wrapped so that it is airtight. • Clean out your freezer periodically and throw away any spoiled or suspect food.
Frost forms on the walls of the freezer.	• Is the air vent blocked? Remove any obstructions so air can circulate freely. • Allow sufficient space between the foods stored for efficient air circulation. • Is the freezer door closed properly?
The water dispenser is not functioning.	• Is the water line connected and the shut-off valve open? • Has the water supply line tubing been crushed or kinked? Make sure the tubing is free and clear of any obstruction. • Is the water tank frozen because the refrigerator temperature is too low? Try selecting a warmer setting on the main display panel.
What can be done when freezer door is not closed well.	• Push lever dispenser and check water supply. • Push lever dispenser (Ice mode) and check operation of auger motor. • Remove objects on shelves that might obstruct drive auger. **Precautions** : If you have not dispensed the water or ice for an extended time, the ice bucket may accumulate ice chunk that interferes with the drive auger, causing the inability to dispense. Remove the remaining ice of bucket and object that might obstruct drive Auger. Please operate dispenser (water & ice) and it will improve auto-closing of freezer door.

DA68-02976E-04.indb 48 2015. 4. 28. □□ 1:52

Memo

Ambient Room Temperature Limits

This refrigerator is designed to operate in ambient temperatures specified by its temperature class marked on the rating plate.

Class	Symbol	Ambient Temperature range (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Extended Temperate	SN	+10 to +32	+10 to +32
Temperate	N	+16 to +32	+16 to +32
Subtropical	ST	+16 to +38	+18 to +38
Tropical	T	+16 to +43	+18 to +43

Internal temperatures may be affected by such factors as the location of the fridge/freezer, ambient temperature and the frequency with which you open the door.
Adjust the temperature as required to compensate for these factors.

English

Correct Disposal of This Product
(Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

For more information on safe disposal and recycling, visit our web site www.samsung.com or contact our Helpline numbers on below contact SAMSUNG WORLD WIDE.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

COUNTRY	CALL	Web site
IRAN	021-8255 [CE] 021-42132 [HHP]	www.samsung.com/iran/support

محدوده های دمای محیط در اتاق

این یخچال طوری طراحی شده که در دماهای محیطَ که توسط طبقه بندی دمائی که در پلاک درجه بندی آن قید شده کار کند.

طبقه بندی	علامت	گستره دمای محیط (درجه سانتی گراد)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
متعادل تمدید شده	SN	+۱۰ تا +۳۲	+۱۰ تا +۳۲
متعادل	N	+۱۶ تا +۳۲	+۱۶ تا +۳۲
نیمه حاره	ST	+۱۶ تا +۳۸	+۱۸ تا +۳۸
حاره	T	+۱۶ تا +۴۳	+۱۸ تا +۴۳

دماهای داخلی ممکن است تحت تاثیر عواملی از قبیل محل یخچال/فریزر، دمای محیط و دفعاتی که در را باز می کنید، قرار گیرند. دما را در صورت لزوم برای جبران این عوامل تنظیم کنید.

فارسی

نحوه به دوراندازی صحیح این محصول
(زباله وسائل برقی و الکترونیک)

(به کشورهایی که سیستم های جمع آوری جداگانه مربوط می شود)

این علامت بر روی محصول، ملحقات و نوشته ها نشان می دهد که این محصول و ملحقات الکترونیکی آن (برای مثال، شارژر، گوشی، کابل USB) نبایستی در پایان عمر کاری شان به همراه سایر زباله های خانگی به دور ریخته شوند. برای جلوگیری از زیان احتمالی به محیط زیست یا سلامت انسانی در نتیجه دور انداختن کنترل نشده زباله، لطفاً این اقلام را از انواع دیگر زباله جدا کرده و برای اشاعه استفاده دوباره منابع مادی قابل محافظت، بازیابی کنید.

کاربران خانگی برای جزئیات محل و نحوه بازیابی ایمن این اقلام از لحاظ محیط زیست، بایستی با فروشنده ای که این محصول را از وی خریداری کردند یا دفتر دولت محلی شان تماس بگیرند.

کاربران بازرگانی بایستی با منبع تأميناتی خود تماس گرفته و شرایط و ضوابط قرارداد خرید را کنترل کنند. این محصول و ملحقات الکترونیکی آن را نبایستی با زباله های بازرگانی دیگر برای دوراندختن مخلوط کرد.

برای کسب اطلاعات در مورد دوراندختن و بازیافت ایمن، از تارنمای www.samsung.com بازدید کنید یا با شماره تلفن های راهنمایی ما در زیر تماس با SAMSUNG WORLD WIDE تماس بگیرید.

ازهر جای دنیا با سامسونگ تماس بگیرید

چنانچه هر سوال یا توضیحاتی در مورد محصولات سامسونگ دارید, لطفا با مرکز خدمات مشتریان سامسونگ تماس حاصل فرمایید.

Country	CALL	Web Site
IRAN	021-8255 [CE] 021-42132 [HHP]	www.samsung.com/iran/support

یادداشت

DA68-02976E-04.indb 2 2015. 4. 28. □□ 1:52

ایراد	راه حل
آبریز درست کار نمی کند.	• آیا لوله آب وصل شده و شیر بستن آب باز است؟ • آیا لوله جریان آب له شده یا گره خورده است؟ مطمئن شوید که لوله هیچگونه انسدادی نداشته باشد. • آیا مخزن آب منجمد شده چون دمای یخچال زیادی پائین است؟ سعی کنید یک دمای گرم تر را در صفحه نمایش اصلی انتخاب کنید.
هنگامیکه در فریزر به طور کامل بسته نمی شود چکار می توان کرد.	• اهرم پخشگر را فشرده و تغذیه آب را کنترل کنید. • اهرم پخشگر (حالت یخ) را فشرده و عملکرد موتور مته ای را کنترل کنید. • اقلام روی قفسه ها که ممکن است جلوی حرکت مته ای را بگیرد بردارید. **احتیاط ها :** اگر برای مدت طولانی آب یا یخ خارج نکرده اید، سطل آب ممکن است پر از قطعات یخ شود که در حرکت مته ای اختلال ایجاد کرده و موجب عدم پخش شود. یخ باقیمانده در سطل آب و مواردی که ممکن است جلوی حرکت مته ای را بگیرند بردارید. لطفاً از پخشگر (آب و یخ) استفاده کرده و اینکار بسته شدن خودکار در فریزر را بهبود خواهد داد.

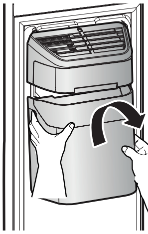
حل مشکلات

ایراد	راه حل
یخچال اصلاً کار نمی کند یا به اندازه کافی سرد نمی کند.	• کنترل کنید که دوشاخه درست وصل شده باشد. • آیا کنترل دما در صفحه نمایش. روی دمای درست تنظیم شده است؟ آنرا روی دمای پائین تری تنظیم کنید. • آیا یخچال در معرض نور مستقیم خورشید یا زیادی نزدیک منبع گرما قرار دارد؟ • آیا پشت یخچال زیادی نزدیک دیوار است و به همین دلیل جلوی جریان هوا گرفته می شود؟
غذای داخل یخچال منجمد شده است.	• آیا کنترل دما در صفحه نمایش. روی دمای درست تنظیم شده است؟ آنرا روی دمای گرم تری تنظیم کنید. • آیا دمای اتاق بسیار پایین است؟ • آیا غذائی که محتوی آب زیادی می باشد را در سردترین بخش یخچال گذاشته اید؟
سروصدا یا صداهای غیرعادی می شنوید.	• کنترل کنید که یخچال تراز و باثبات باشد. • آیا پشت یخچال زیادی نزدیک دیوار است و به همین دلیل جلوی جریان هوا گرفته می شود؟ • آیا چیزی پشت یخچال یا زیر آن افتاده؟ • اگر یک صدای "تیک تیک" از داخل یخچال می شنوید. این صدا عادیست. این صدا بدین خاطر پیش می آید که قطعات گوناگون در واکنش به تغییرات دمایی در داخل یخچال. منقبض یا منبسط می شوند.
گوشه های جلوی دستگاه داغ بوده و تقطیر ایجاد می شود.	• قدری گرما عادیست چون وسائل ضد تقطیر در گوشه های جلوی یخچال نصب شده تا از تقطیر جلوگیری شود. • آیا در یخچال کاملاً باز است؟ تقطیر ممکن است زمانی پیش بیاید که در را برای مدت طولانی باز بگذارید. • تقطیر آب ممکن است در صورتی که کشو حاوی سبزیجات باشد در کشو ایجاد شود. تقطیر به طور طبیعی در طول زمان برطرف خواهد شد.
یخ خارج نمی شود.	• آیا قبل از درست کردن یخ. برای ۱۲ ساعت بعد از اتصال لوله جریان آب منتظر شدید؟ • آیا لوله آب وصل شده و شیر بست آب باز است؟ • آیا به طور دستی عملکرد یخ سازی را متوقف کردید؟ مطمئن شوید که یخ روی قالبی یا خردشده تنظیم شده باشد. • آیا هیچگونه تودہ یخی در سطل یخ ساز ایجاد شده است؟ آنها را خارج کنید. • آیا دمای فریزر زیادی گرم است؟ سعی کنید دمای فریزر را پایین بیاورید.
می توانید صدای کف کردن آب در داخل یخچال را بشنوید.	• این موضوع عادیست. کف کردن از جریان پیدا کردن مایع سردساز در داخل یخچال ایجاد می شود.
بوی متعفنی در داخل یخچال به مشام می رسد.	• آیا غذائی خراب شده است؟ • مطمئن شوید غذائی که بوی قوی دارد (برای مثال. ماهی) به طور کیپ پوشانده شده باشد. • فریزر را به طور متناوب تمیز کرده و غذاهای فاسد یا مشکوک را دور بریزید.
دیوارهای فریزر برفک می گیرند.	• آیا منفذ هوا مسدود شده است؟ هرگونه مانع را برداريد تا هوا بتواند به راحتی گردش کند. • برای گردش موثر هوا. فضای کافی را بین غذاهای ذخیره شده قائل شوید. • آیا در فریزر درست بسته می شود؟

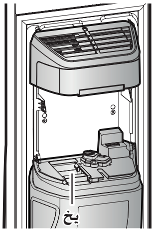
DA68-02976E-04.indb 4 2015. 4. 28. 1:52

استفاده از یخ ساز (اختیاری)

- برای برداشتن سطل یخ.
  - دسته را به طوریکه در تصویر ۱ نشان داده شده نگه دارید.
  - سطل را به بالا و آهسته به بیرون بکشید.
  - سطل یخ را برای جلوگیری از صدمه به آرامی خارج کنید.
  - هنگام نصب مجدد سطل یخ، دکمه ICE (یخ) را برای ۶ ثانیه فشرده و نگه دارید.

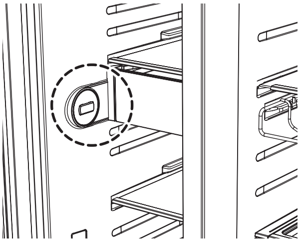


- استفاده عادی
  - هر صدائی که از یخ ساز در هنگام انداختن یخ در سطل می شنوید، بخشی از کارکرد عادی می باشد.
  - اگر یخ را برای مدت طولانی خارج نکنید ممکن است در سطل توده شود.
    در این صورت، همه یخ را برداشته و سطل را خالی کنید.
  - اگر یخ خارج نمی شود، کنترل کنید که یخ در روزنه گیر نکرده باشِد و آنرا خارج کنید.
  - اولین حبه های یخ تولید شده بعد از نصب ممکن است به خاطر وارد شدن هوا به لوله آب کوچک باشند. هرگونه هوا در حین استفاده عادی خارج خواهد شد.



احتیاط

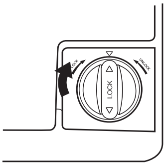
- هنگامیکه ICE OFF (یخ خاموش) روی صفحه نمایشگر چشمک می زند، سطل یخ را دوباره وارد کنید و/یا مطمئن شوید که درست نصب شده باشد.
- هنگامیکه در باز باشد، پخش گر یخ و آب کار نمی کنند.
- اگر در را محکم ببندید، ممکن است موجب سرازیر شدن آب در یخ ساز شود.
- برای جلوگیری از افتادن سطل یخ، هنگام برداشتن آن از هردو دست استفاده کنید.
- برای جلوگیری از مصدومیت، حتماً هرگونه یخ یا آبی را که ممکن است روی کف اتفاق ریخته شده باشد پاک کنید.
- به کودکان اجازه ندهید که به پخش گر یخ یا سطل آویزان شوند. ممکن است به آنها آسیب وارد شود.
- مطمئن شوید که دست ها یا هرگونه شیئ را در روزنه یخ وارد نکنید. اینکار ممکن است موجب مصدومیت شخصی یا آسیب وارد شدن به قطعات مکانیکی شود.
- هنگام نگهداری غذا در کیسه های پلاستیکی در فریزر مراقب باشید. کسیه هایی که به طور نادرست قرار داده شده باشند ممکن است در موتور اوگر سطل یخ گیر کرده و نگذارند که یخچال یخ تولید کرده و موجب باز شدن غیرمنتظره در فریزر شوند.



DA68-02976E-04.indb 5

2015. 4. 28. ␣␣ 1:52

۴. فیلتر آب جدید را ۹۰ درجه در
جهت عقربه ساعت بگردانید.



۵. دکمه "Lighting / °C↔°F (3 sec)" ( )
(روشنایی / °C↔°F (۳ ثانیه)) را برای مدت ۳ ثانیه فشار دهید
تا فیلتر آب مجدداً تنظیم شود. رنگ نشانگر از قرمز به خاموش
تغییر می کند.

فیلتر آبی که تازه نصب شده ممکن است موجب جهش آب از
پخش گر آب به مدت کوتاهی شود.
این موضوع به واسطه ورود هوا به داخل لوله است.
این موضوع نبایستی مشکلی در استفاده ایجاد کند.

احتیاط
آب در هنگام تعویض فیلتر آب می تواند در پایین یخچال
جریان پیدا کند.
این وضعیت کاملاً موقت بوده و بنابراین آب را برداشته و
مصرف کنید.

برداشتن مواد باقیمانده در داخل لوله جریان آب بعد از نصب فیلتر جدید

۱. دکمه Water (آب) را فشار داده و سپس اهرم پخش گر را توسط فنجان یا لیوان فشار دهید.
۲. ۱ گالن آب را از طریق فیلتر به صورت یک فنجان یا لیوان در هربار فلاش کنید.
(برای تقریباً ۶ دقیقه فلاش کنید.)
اینکار سیستم جریان آب را تمیز کرده و هوا را از لوله های آب خارج می کند.
- در بعضی منازل ممکن است نیاز به فلاش کردن اضافی آب باشد.
۳. در یخچال را باز کرده و مطمئن شوید آب از فیلتر آب نشت نمی کند.

جریان آب اسمز معکوس نکته مهم:

فشار جریان آبی که از سیستم اسمز معکوس خارج شده و به شیر آب یخچال وارد می شود بایستی بین ۳۵ و ۱۲۰ پوند بر اینچ مربع (۲۴۱ و ۸۲۷ کیلوپاسکال) باشد.
اگر سیستم تصفیه آب اسمز معکوس به جریان آب سرد شما وصل شده. فشار آب به سیستم اسمز معکوس بایستی حداقل ۴۰ تا ۶۰ پوند بر اینچ مربع (۲۷۶ تا ۴۱۴ کیلوپاسکال) باشد.
اگر فشار آب به سیستم اسمز معکوس کمتر از ۴۰ تا ۶۰ پوند بر اینچ مربع (۲۷۶ تا ۴۱۴ کیلوپاسکال) است:

- کنترل کنید که آیا فیلتر رسوبات در سیستم اسمز معکوس مسدود شده است یا خیر.
  فیلتر را در صورت لزوم تعویض کنید.
- اجازه بدهید که مخزن آب در سیستم اسمز معکوس پس از استفاده زیاد دوباره پر شود.
- اگر یخچال شما فیلتر آب دارد. ممکن است هنگام استفاده همزمان با سیستم اسمز معکوس. فشار آب بیشتر کاهش پیدا کند. فیلتر آب را بردارید.

اگر در مورد فشار آب سوال دیگری دارید. با یک لوله کش مجرب و مجاز تماس بگیرید.

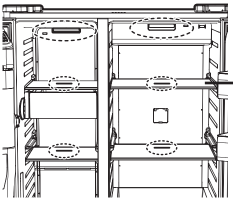
سفارش فیلترهای جایگزین

برای سفارش کارتریج های فیلتر بیشتر. با فروشنده مجاز Samsung تماس بگیرید.

DA68-02976E-04.indb 6 2015. 4. 28. □□ 1:52

برای بهبود کارآئی خنک کنندگی

اگر خروجی هوای سرد توسط اقلام غذائی مسدود شده باشد. هوای سرد نمی تواند به همه محفظه نفوذ کرده و نمی تواند غذا را به طور موثر منجمد کند که منجر به افت کارآئی خنک کنندگی می شود.



تعویض فیلتر آب

اخطار

برای کاهش خطر خسارت مربوط به آب به دارائی تان، از فیلتر های آب بدون مارک در یخچال SAMSUNG استفاده نکنید.

فقط از فیلترهای آب مارک SAMSUNG استفاده کنید.

SAMSUNG از لحاظ قانونی برای هیچ خسارتی مسئول نمی باشد که شامل خسارت به دارائی در نتیجه نشت آب به واسطه استفاده از فیلتر آب بدون مارک می شود ولی به آن محدود نمی شود.

یخچال های SAMSUNG طوری طراحی شده اند که فقط با فیلترهای آب SAMSUNG کار کنند.

"نشانگر فیلتر" به رنگ قرمز روشن شده تا به شما اطلاع دهد که وقت تعویض کارتریج فیلتر آب شده است.

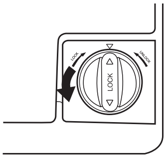
برای اینکه وقت آماده شدن داشته باشید تا فیلتر جدید را تهیه کنید.

چراغ قرمز درست قبل از اینکه ظرفیت فیلتر کنونی خاتمه پیدا کند. روشن می شود.

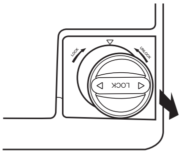
عوض کردن به موقع فیلترتان آب شما تازه تر و تمیزتری را از یخچال ارائه می کند.

برای تعویض فیلتر آب. مراحل زیر را دنبال کنید:

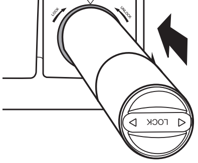
۱. فیلتر آب را ۹۰ درجه در جهت عکس عقربه ساعت بگردانید.



۲. فیلتر آب را از داخل محفظه فیلتر بیرون بکشید.



۳. فیلتر آب جدید را به داخل محفظه فیلتر وارد کنید.



تمیز کردن یخچال

اخطار

- از بنزن، تینر یا Clorox یا شوینده اتومبیل برای تمیز کردن یخچال استفاده نکنید. ممکن است به سطح خارجی دستگاه صدمه وارد کرده و موجب آتش‌سوزی شوند.
- در حالیکه یخچال به پریز برق زده شده بر روی آن آب نپاشید. اینکار ممکن است موجب برق گرفتگی شود.

برای تمیز کردن یخچال، مراحل زیر را دنبال کنید:

۱. سیم برق یخچال را از پریز بکشید.

۲. یک پارچه بدون کرک یا حوله کاغذی را با آب قدری نمدار کنید.

از هیچگونه ماده شوینده برای تمیز کردن یخچال استفاده نکنید چون ممکن است یخچال را بدرنگ کند یا به آن آسیب وارد کند.

۳. داخل و خارج یخچال را پاک کنید تا تمیز و خشک شود.

۴. سیم برق یخچال را به پریز بزنید.

عوض کردن چراغ های داخلی

لامپ LED فریزر / یخچال

- اگر قاب لامپ LED با مواد خارجی لکه دار شده، لامپ LED ممکن است پرنور به نظر نرسد. سطح قاب را با پارچه تمیز و خشک پاک کرده تا روشنائی کامل را به لامپ برگردانید.

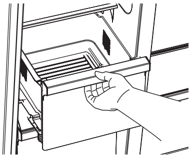
احتیاط

لامپ های نوع LED را خودتان اوراق یا تعویض نکنید. برای تعویض لامپ های نوع LED با مرکز خدمات Samsung یا فروشنده مجاز Samsung خود تماس بگیرید.

اگر خودتان سعی کنید که لامپ های LED را تعویض کنید. خودتان را در معرض خطر برق گرفتگی یا مصدومیت شدید شخصی قرار می دهید.

۳. کشو

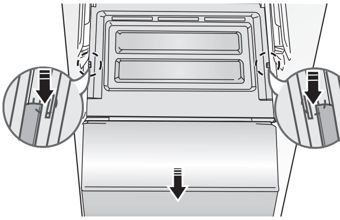
• کشو را با بیرون کشیدن و قدری بلند کردن خارج کنید.



۴. قاب محفظه سبزیجات/محفظه خشک

• محفظه بالای محفظه سبزیجات (یخچال)/محفظه خشک (فریزر) را خارج کنید.

• برای گیره ها در دو طرف محفظه سبزیجات (یخچال)/محفظه خشک (فریزر) فشار آورده و برای جداکردن محفظه به سمت خودتان بیرون بکشید.

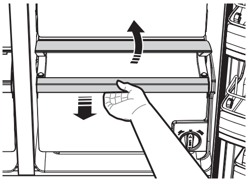


(انتخابی)

۵. محفظه سبزیجات/محفظه خشک

• قبل از بیرون آوردن محفظه سبزیجات/محفظه خشک، لازم است که محفظه های چندمنظوره را از روی در برداريد.

• محفظه را در حین بیرون کشیدن قدری بلند کنید.

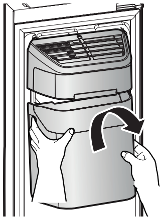


۶. سطل یخ (فریزر)

• سطل یخ ساز را با بالا کشیدن و سپس بیرون کشیدن آن به طور آهسته خارج کنید.

• دسته را به طوری که در تصویر نشان داده شده محکم بگیرید.

• سطل یخ را برای جلوگیری از صدمه به آرامی جدا کنید.

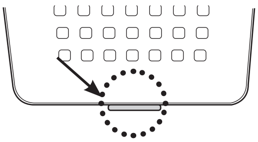


در هنگام برداشتن قاب کشو زیاد فشار وارد نکنید.
قاب ممکن است بشکند و موجب مصدومیت شود.

قبل از برداشتن هرگونه ملحقات، مطمئن شوید که اقلام غذائی سر راه نباشد.
در صورت امکان همه غذاها را خارج کنید تا خطر بروز حادثه کاهش پیدا کند.

۷. برداشتن بوگیر

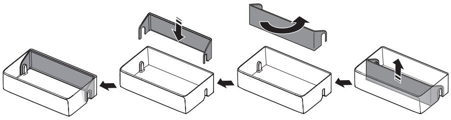
• قفسه را قدری بیرون کشیده و سپس یونیت را در حین فشار دادن گیره قاب بوگیر به سمت بالا با استفاده از پیچ گوشتی تیغه تخت بیرون بکشید.



۸. تمیز کردن بوگیر

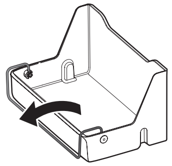
• بوگیر را هر دو سال یکبار یا هر وقت که احساس می کنید کارآیی آن ضعیف شده تمیز کنید.

• بوگیر را برای ۲۴ ساعت زیر نور خورشید خشک کرده و سپس آنرا به ترتیب عکس برداشتن سرجایش بگذارید.

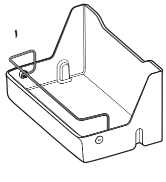


نحوه استفاده از حمایت کننده چندمنظوره

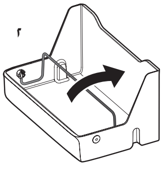
۱. هنگامیکه از آن استفاده نمی شود. بگذارید که حمایت کننده چندمنظوره به طوریکه در تصویر نشان داده شده برعکس باقی بماند.



۲. حمایت کننده چندمنظوره را به موقعیت ۱ برعکس کنید تا از بیرون پرتاب شدن و ریخته شدن اقلام جلوگیری شود.



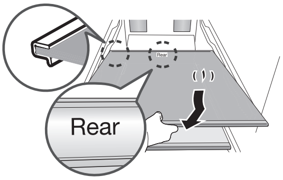
۳. حمایت کننده چندمنظوره را برای استفاده از آن به عنوان جداکننده به موقعیت ۲ برعکس کنید.



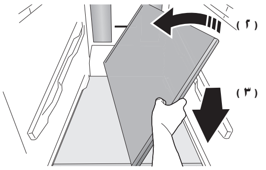
برداشتن ملحقات یخچال

۱. قفسه ها (فریزر/یخچال)

- در را کاملاً باز کرده و سپس قفسه را در حالیکه برای برداشتن بیرون می کشید بلند کنید.



- اگر نمی توانید در را کاملاً باز کنید. قفسه را بیرون بکشید. آنرا بلند کرده و سپس برای برداشتن برگردانید.



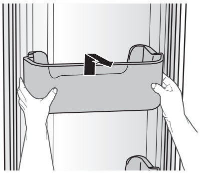
احتیاط

لطفاً مراقبت باشید که قفسه را برعکس وارد نکنید و وارونه قرار ندهید.

محفظه های شیشه ای ممکن است سطح قفسه های شیشه ای را خراشیده کنند.

۲. محفظه روی در

- با نگه داشتن محفظه روی در با دو دست و سپس بلند کردن آن با ملایمت، آنرا خارج کنید.



خنک

هنگامیکه "Cool" (خنک) انتخاب شود. دما در کشوی CoolSelect™ Zone (حوزه انتخاب سرما) به میزان دمای کلی در یخچال خواهد بود. صفحه دیجیتال کشو همان دمائی را نشان می دهد که صفحه نمایش یخچال نشان می دهد.

چون عملکرد "Cool" (خنک) از دمای یخچال تقلید می کند. شما فضای بیشتری را برای نگه داری غذا دارید.

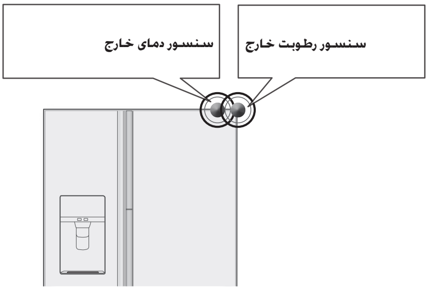
بسته به اندازه و ضخامت گوشت یا ماهی، مدت آب شدن ممکن است متفاوت باشد.

هنگامیکه "Thaw" (آب شدن) در حال اجراست. اقلامی که نمی خواهید آب شوند بایستی از کشو خارج شوند.

ویژگی های صرفه جوئی هوشمند

سیستم صرفه جوئی هوشمند

تازگی غذا را با استفاده از ۴ سنسور بسته به محیط استفاده. الگوی استفاده و وضعیت استفاده از یخچال حفظ می کند در ضمن اینکه در هزینه برق صرفه جوئی می شود.

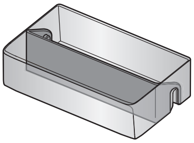


محفظه چند منظوره روی در یخچال

جداکنندۀ قابل برداشت. ذخیره غذا را راحت و آسان می کند.

محصولات غذایی را می تواند براساس نوع ذخیره نمود.

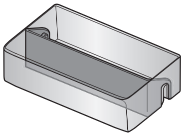
- جداکننده را هنگامیکه بطری های چاشنی به اندازه باریک و نوشیدنی های قوطی را با هم قرار می دهید. سرجایش بگذارید.



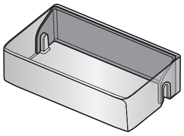
- جداکننده را هنگام قرار دادن شیر یا نوشابه های به اندازه کارتن، بردارید.

نحوه استفاده از جداکننده

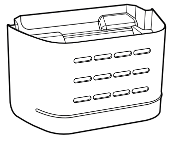
۱. جداکننده را به طوریکه در تصویر نشان داده شده وارد کنید تا محفظه به بخش های کوچکتری تقسیم شود.

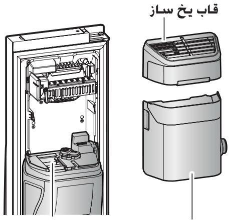


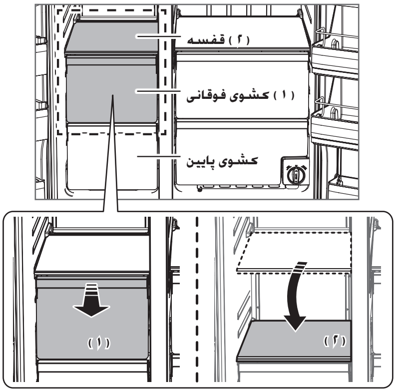
۲. هنگامیکه از آن استفاده نمی شود. کافیست که آنرا برگردانید و به صورتیکه در تصویر نشان داده شده از سر راه بردارید.



برای ایجاد فضای بیشتر، می توانید غذا را به جای سطل یخ، با حفاظ فوقانی فریزر نگهداری کنید و قاب یخ ساز و محفظه اسنک را بردارید.
اگر سطل یخ را بردارید، ICE OFF(یخ خاموش) روی صفحه نمایشگر چشمک خواهد زد.
علاوه بر این، می توانید کشوی فوقانی فریزر را برداشته و قفسه را در آن محل قرار دهید.
چون اینکار بر روی خصوصیات دمائی و مکانیکی تأثیری ندارد.
حجم اعلام شده محفظه نگهداری غذای منجمد براساس قرار دادن "محافظ فوقانی فریزر" در محل آن و برداشتن "قاب یخ ساز"، "محفظه اسنک"، "کشوی فوقانی" محاسبه شده است.

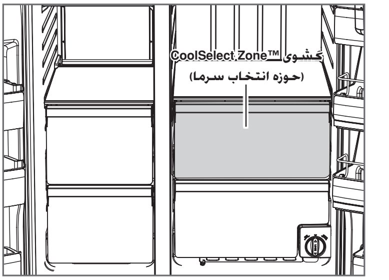

GUARD FRE-UPP (انتخابی)





استفاده از کشوی ™COOLSELECT ZONE (حوزه انتخاب سرما) (انتخابی)

کشوی ™CoolSelect Zone (حوزه انتخاب سرما) طوری طراحی شده تا زندگی پرمشغله شما را قدری آسان تر کند.



آب شدن

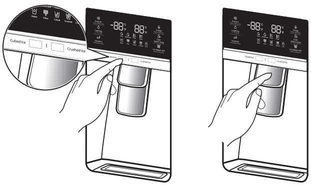
هنگامیکه "Thaw (آب شدن)" انتخاب شود، هوای خنک به طور متناوب در کشوی CoolSelect Zone (حوزه انتخاب سرما) وزیده می شود. بستگی به وزن غذای منجمد، می توانید زمان آب شدن را روی ۵ ساعت، ۱۰ ساعت انتخاب کنید.
هنگامیکه "Thaw" (آب شدن) تمام شد، غذا در وضعیت نیمه منجمد بوده و بریدن آن برای پختن آسان می شود.
علاوه براین، هنگامیکه "Thaw" (آب شدن) تمام شود، کشوی CoolSelect Zone (حوزه انتخاب سرما) به وضعیت اصلی "Cool" (خنک) برمی گردد.
برای لغو این عملکرد در حین چرخه، صرفاً دکمه CoolSelect Zone (حوزه انتخاب سرما) را فشرده و عملکرد دیگری را انتخاب کنید.

Quick Cool (خنک سریع)

می توانید از کارکرد "Quick Cool" (خنک سریع) به همراه کشوی ™CoolSelect Zone (حوزه انتخاب سرد) برای خنک کردن سریع ۱ تا ۳ قوطی نوشابه در ظرف حدود یک ساعت استفاده کنید.
هنگامیکه فرایند "Quick Cool" (خنک سریع) تمام شد، کشوی ™CoolSelect Zone (حوزه انتخاب سرد) به طور خودکار به وضعیت "خنک" اصلی برمی گردد.
برای لغو این کارکرد، دکمه "Quick Cool" (خنک سریع) را دوباره فشار داده و کشوی ™CoolSelect Zone (حوزه انتخاب سرما) به دمای تنظیم شده قبلی برمی گردد.

احتیاط

پس از دور ریختن یخ از سطل یخ، بایستی اهرم پخش کننده را در حالیکه عملکرد "ICE CUBED" (یخ قالبی) یا "CRUSHED" (خردشده) روشن است، یکبار فشار دهید.



یخ ساز پس از قرار دادن دوباره سطل یخ روی یخچال، یخ جدید را سریع تر درست خواهد کرد.

اخطار

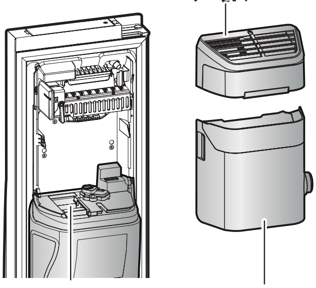
- انگشتان، دست ها یا سایر اشیاء نامناسب را در روزنه یا سطل یخ ساز قرار ندهید.
  - این کار ممکن است موجب مصدومیت شخصی یا آسیب وارد شدن به اموال شود.
- تنها از یخ سازی استفاده کنید که به همراه یخچال عرضه شده است.
- لوله آب این یخچال بایستی توسط یک شخص مجرب نصب/وصل شده و باید به منبع آب قابل شرب وصل شود.
- یخ ساز به فشار آب معادل ۲۰ تا ۱۲۵ پوند بر اینچ مربع (۱۳۸ تا ۸۶۲ کیلوپاسکال) نیاز دارد تا درست کار کند.

احتیاط

- اگر برای مسافرت یا سفر کاری طولانی مدت می روید و از پخشگرهای آب یا یخ برای مدت طولانی استفاده نمی کنید، شیر آب را ببندید تا از نشت جلوگیری شود.
- اگر برای مدتی از یخ ساز استفاده نکرده اید یا در فریزر را مرتب باز کرده باشید، یخ ها ممکن است به هم بچسبند.
  اگر چنین اتفاقی افتاد، سطل یخ را خالی کنید یا یخ را با استفاده از ابزار چوبی آشپزخانه بشکنید.
  از وسائل تیز مانند چاقو یا چنگال استفاده نکنید.
- هنگام برداشتن سطل یخ، ممکن است قدری یخ در یخ ساز باقی بماند.
  یخ ساز ممکن است این یخ را به فریزر بیرون بریزد.

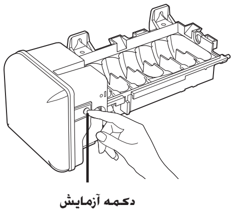
استفاده از پخش گر یخ

دکمه Ice (یخ) را برای نوع یخی که می خواهید فشار دهید.
فنجان را زیر خروجی یخ قرار داده و سپس پد پخش گر را با ملایمت فشار دهید.
مطمئن شوید که لیوان با پخش گر همتراز باشد تا از جهش یخ به خارج جلوگیری شود.
اگر یخ قالبی را پس از استفاده از ویژگی یخ خردشده انتخاب می کنید، مقدار کمی یخ خردشده باقیمانده ممکن است تولید شود.



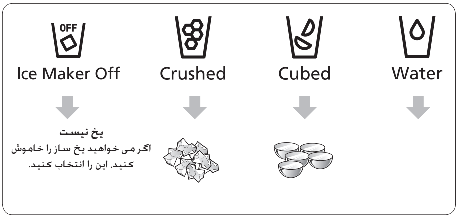
احتیاط

- اگر یخ خارج نمی شود، قاب یخ ساز را بیرون کشیده و دکمه آزمایش را روی یخ ساز فشار دهید.
- هنگامیکه سینی پر از یخ یا آب شد، دکمه آزمایش را به طور متوالی فشار ندهید.
  ممکن است که آب سرازیر شود یا یخ در یخ ساز یا پخشگر گیر کند.



استفاده از آبریز سرد

دکمه نوع یخ مناسب را برای انتخاب یخی که می خواهید پخش شود، فشار دهید.

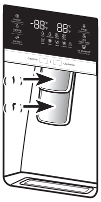


استفاده از اهرم یخ (۱)

اهرم پخش گر یخ (۱) را به آرامی با لیوان خود فشار دهید. یخ از پخش گر خارج خواهد شد.
می توانید نوع یخ را ابتدا با فشردن دکمه قالبی یا خرد شده انتخاب کنید.

استفاده از اهرم آب (۲)

اهرم پخش گر آب (۲) را به آرامی با لیوان خود فشار دهید. آب از پخش گر روان خواهد شد.



حتی اگر اهرم آب و یخ را به طور همزمان فشار دهید. پخش گر تنها گزینشی که در واقع اول انتخاب کردید یا فشار دادید را اجرا می کند.

لطفاً قبل از برداشتن فنجان پس از ریختن آب. ۱ ثانیه صبر کنید تا از پاشیده شدن آب جلوگیری شود.
پس از خارج شدن یخ یا آب. اهرم پخش کننده را به بیرون نکشید.
به طور خودکار برمی گردد.

استفاده همزمان از پخش گر یخ و آب

برای دریافت یخ و آب. ابتدا دسته یخ (۱) را برای یخ فشار داده. سپس لیوان خود را به سمت پایین حرکت داده و دسته پخش گر آب (۲) را برای آب فشار دهید.

احتیاط

لطفاً قبل از برداشتن لیوان از زیر پخش کننده. ۲ ثانیه صبر کنید تا از پاشیدن جلوگیری شود.
در صورت باز شدن در یخچال. پخش کننده کار نمی کند.

- اهرم را به بیرون نکشید.
ممکن است به فنر اهرم آسیب وارد کرده یا آنرا بشکنید.
- برای تمیز کردن محفظه/سطل یخ. آنرا با شوینده ملایم شستشو. خوب آبکشی کرده و کاملاً خشک کنید.
از تمیزکننده ها یا محلول های خشن یا ساینده استفاده نکنید.
- اگر یخ خارج نشد. سطل یخ را بیرون کشیده و دکمه آزمایش را که در سمت راست یخ ساز قرار دارد. فشار دهید.
- هنگامیکه سینی پر از یخ یا آب شد. دکمه آزمایش را به طور متوالی فشار ندهید.
ممکن است آنرا پر کرده یا اینکه یخ در سطل گیر کند.

- هنگامیکه دکمه آزمایش را فشار می دهید. صدای زنگ یخچال (دینگ-دانگ) را خواهید شنید. هنگامیکه زنگ به صدا درآمد. دکمه Test (آزمایش) را رها کنید.
- زنگ به طور خودکار دوباره صدا کرده تا به شما اطلاع دهد که یخ ساز به خوبی کار می کند.

احتیاط

اگر برق قطع شود. قالب یخ ممکن است آب شده و هنگامیکه برق دوباره وصل شد. مجدداً منجمد شود که موجب خرابی پخش کننده می شود.
برای جلوگیری از این مشکل. پس از قطع شدن برق. سطل یخ را بیرون کشیده و یخ و آب یا باقیمانده را دور بریزید.

DA68-02976E-04.indb 14
2015. 4. 28. □□ 1:52

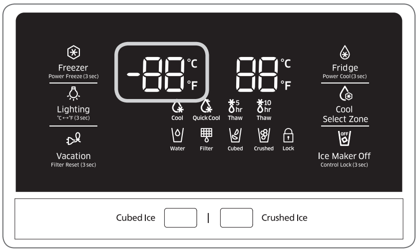
کنترل دما

دمای اولیه محفظه های فریزر و یخچال

دمای اولیه و دماهای توصیه شده محفظه های فریزر و یخچال به ترتیب ۲- و ۳۷ درجه فارنهایت (یا ۱۹- و ۳ درجه سانتی گراد) می باشد.
اگر دمای محفظه های فریزر یا یخچال زیادی بالا یا پایین هستند. دما را به طور دستی تنظیم کنید.

کنترل دمای فریزر

*RH77



دمای توصیه شده (فریزر) : ۲- درجه فارنهایت (یا ۱۹- درجه سانتی گراد)
(این تصویر ممکن است بستگی به مدل متفاوت باشد.)

دمای فریزر را می توان بنابر نیازهای خاص شما بین ۸- و ۵ درجه فارنهایت (یا بین ۲۳- و ۱۵- درجه سانتی گراد) تنظیم کرد تا برای نیازهای ویژه شما مناسب باشد. دکمه Freezer (فریزر) را مکرراً فشار دهید تا دمای مورد نظر در صفحه نمایش دما نشان داده شود.
دما با هربار فشار دادن به میزان ۱ درجه فارنهایت (یا ۱ درجه سانتی گراد) تغییر خواهد کرد. به موارد زیر مراجعه نمایید.

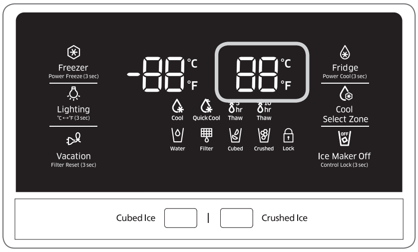
فارنهایت: ۰ فارنهایت ← ۱- فارنهایت ← ۲- فارنهایت ← ۳- فارنهایت ← ۴- فارنهایت ← ۵- فارنهایت ← ۶- فارنهایت ← ۷- فارنهایت ← ۸- فارنهایت ← ۵ فارنهایت ← ۴ فارنهایت ← ۳ فارنهایت ← ۲ فارنهایت ← ۱ فارنهایت ← ۰ فارنهایت.

سانتی گراد: ۱۸- سانتی گراد ← ۱۹- سانتی گراد ← ۲۰- سانتی گراد ← ۲۱- سانتی گراد ← ۲۲- سانتی گراد ← ۲۳- سانتی گراد ← ۱۵- سانتی گراد ← ۱۶- سانتی گراد ← ۱۷- سانتی گراد ← ۱۸- سانتی گراد.

توجه داشته باشید که غذائی مثل بستنی ممکن است در ۴ درجه فارنهایت (یا ۱۵،۵- درجه سانتی گراد) آب شوند.
نمایشگر دما به ترتیب از ۸- تا ۵ درجه فارنهایت (یا از ۲۳- تا ۱۵- درجه سانتی گراد) تغییر خواهد کرد.

کنترل دمای یخچال

*RH77



دمای توصیه شده (یخچال) : ۳۷ درجه فارنهایت (یا ۳ درجه سانتی گراد)
(این تصویر ممکن است بستگی به مدل متفاوت باشد.)

دمای یخچال را می توان بنابر نیازهای خاص شما بین ۳۴ و ۴۴ درجه فارنهایت (یا بین ۱ و ۷ درجه سانتی گراد) تنظیم کرد.
دکمه Fridge (یخچال) را مکرراً فشار دهید تا دمای مورد نظر در صفحه نمایش دما نشان داده شود.
دما با هربار فشار دادن به میزان ۱ درجه فارنهایت (یا ۱ درجه سانتی گراد) تغییر خواهد کرد. به موارد زیر مراجعه نمایید.

فارنهایت : ۳۷ فارنهایت ← ۳۶ فارنهایت ← ۳۵ فارنهایت ← ۳۴ فارنهایت ← ۴۴ فارنهایت ← ۴۳ فارنهایت ← ۴۲ فارنهایت ← ۴۱ فارنهایت ← ۴۰ فارنهایت ← ۳۹ فارنهایت ← ۳۸ فارنهایت ← ۳۷ فارنهایت.

سانتی گراد: ۳ سانتی گراد ← ۲ سانتی گراد ← ۱ سانتی گراد ← ۷ سانتی گراد ← ۶ سانتی گراد ← ۵ سانتی گراد ← ۴ سانتی گراد ← ۳ سانتی گراد.

روال کنترل دمای یخچال درست مثل روال فریزر عمل می کند.
دکمه Fridge (یخچال) را برای تنظیم دمای مورد نظرتان فشار دهید.
پس از چند ثانیه. دمای یخچال شروع می کند به سمت دمائی که تازه تنظیم شده تغییر کند.
این موضوع در صفحه نمایش دیجیتال نشان داده خواهد شد.

- هنگامیکه درها را مرتباً باز می کنید یا اگر مقدار زیادی غذای گرم یا داغ را در داخل فریزر یا یخچال قرار می دهید.
دما ممکن است افزایش پیدا کند.
- این موضوع ممکن است موجب چشمک زدن صفحه نمایش دیجیتال شود.
زمانیکه دمای فریزر و یخچال به دماهای عادی برگردد، چشمک زدن متوقف خواهد شد.
- اگر چشمک زدن ادامه پیدا کرد. ممکن است لازم باشد که یخچال را "مجدداً تنظیم کنید."
دستگاه را از برق بیرون آورده. برای در حدود ۱۰ دقیقه صبر کنید و سپس دوباره سیم برق را به پریز بزنید.

(۱۵) قفسه های یخچال

برای نگهداری انواع مختلف غذا که لازم است در یخچال نگه داشته شوند استفاده می شود.

(۱۶) سطل یخ ساز (فقط مدل پخشگر)

برای نگه داری آسان مقدار زیادی یخ طراحی شده است.

اخطار

انگشتان. دست ها یا سایر اشیاء را در روزنه یخ یا سطل یخ ساز قرار ندهید.
چنین کاری ممکن است موجب مصدومیت شخصی یا آسیب به اموال شود

(۱۷) ظرف استنک (غذای سبک) (انتخابی)

از این ظرف برای نگهداری غذای یخ زده کوچک از قبیل بستنی استفاده می شود.

اخطار

- اگر برای مدت طولانی به مسافرت می روید. یخچال را خالی کرده و آنرا خاموش کنید. رطوبت بیش از حد را از داخل یخچال پاک کرده و درها را باز بگذارید. اینکار به جلوگیری از ایجاد بو و کپک کمک می کند.
- اگر قرار است از یخچال برای مدت طولانی استفاده نشود. دوشاخه را بکشید.

- فرسودگی در عایق بندی سیم برق ممکن است موجب آتش سوزی شود.

(۱)　قفسه های فریزر

از این قفسه ها برای نگهداری گوشت، ماهی، کوفته های خیز زده، بستنی و سایر انواع غذای خیز زده استفاده می شود.

(۲)　محفظه های چندمنظوره فریزر

عرضه کننده محفظه های فریزر بلند برای نگهداری مؤثرتر غذا.
ولی از این محفظه ها برای نگهداری بستنی یا اقلامی که در نظر دارید برای مدت طولانی نگهداری کنید استفاده نکنید.

(۳)　محفظه نگهداری غذا و گوشت خشک شده

از این محفظه برای نگهداری طولانی مدت غذا و گوشت خشک شده استفاده می شود.
اقلام را قبل از نگهداری آنها در ورقه آلومینیمی یا ورقه پلاستیکی آشپزخانه بپیچانید.

(۴)　محفظه پنیر

از این محفظه برای نگهداری تخم مرغ، پنیر، کره و سایر انواع لبنیات استفاده می شود.

(۵)　محفظه سس

از این محفظه برای نگهداری انواع مختلف سس استفاده می شود.

(۶)　محفظه نوشیدنی

از این محفظه برای نگهداری آب، شیر، آب میوه و سایر انواع نوشیدنی استفاده می شود.

(۷)　محفظه اسنک (غذای سبک) (انتخابی)

از این محفظه برای نگهداری سالاد و خوراکی فرعی استفاده می شود.

(۸)　محفظه کودکان (انتخابی)

در ارتفاع مناسب برای دسترسی آسان کودکان قرار دارد. برای نگهداری ماست، اسنک و سایر اقلام برای کودکان استفاده می شود.

(۹)　محفظه چندمنظوره

برای نگهداری غذای خشک شده از قبیل رشته فرنگی (اسپاگتی)، گوشت گوساله خشک و غیره استفاده می شود.

(۱۰)　قفسه شراب (انتخابی)

توسط ارائه محل مناسبی برای نگهداری بطری های شراب به حفظ طعم شراب ها کمک می کند.

(۱۱)　محفظه چندمنظوره

از این محفظه برای نگهداری اقلام غذایی متفرقه استفاده می شود.

(۱۲)　Cool Select Zone (حوزه انتخاب سرما) (انتخابی)

برای نگهداری اقلامی استفاده می شود که لازم است قدری سردتر نگه داشته شوند و گوشت و ماهی که فوراً استفاده خواهند شد.

(۱۳)　محفظه سبزیجات تندرستی

برای نگهداری میوه و سبزیجات تازه استفاده می شود.

(۱۴)　جعبه نگهداری یخ

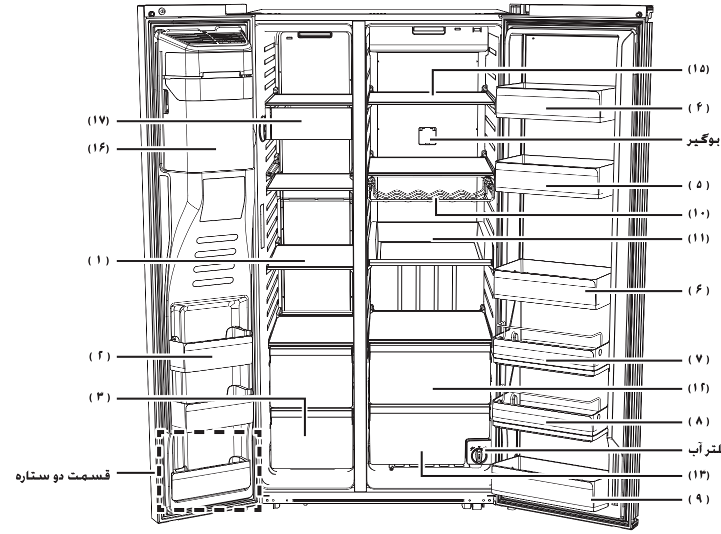
برای نگهداری یخ استفاده می شود.
همینطور می توانید این محفظه را خارج کرده و در فریزر قدری فضای بیشتر ایجاد کنید.

قطعات و ویژگی ها

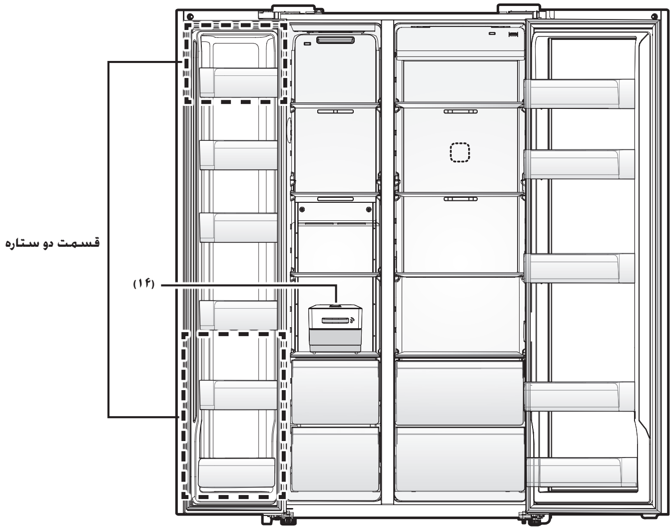
از این برگ برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد قطعات و ویژگی های یخچال استفاده کنید.

(این تصویر ممکن است بستگی به مدل متفاوت باشد.)

RH77H80* ,RH77H90*



مدل عادی



دمای قسمت های دو ستاره قدری بیشتر از دمای محفظه دیگر فریزر است.

(۷) Cubed Ice (یخ قالبی)
(۸) Crushed Ice (یخ خرد شده)

دکمه Cubed Ice (یخ قالبی) یا Crushed Ice (یخ خردشده) را فشار دهید تا نوع یخی که می خواهید خارج شود را انتخاب کنید.

هربار که این دکمه را فشار می دهید. حالت های یخ قالبی و خردشده متناوباً انتخاب می شود و نماد یخ Cubed (قالبی) یا Crushed (خردشده) روشن می شود که گزینش شما را نشان می دهد.

اگر به یخ احتیاج ندارید. این عملکرد را خاموش کرده تا در مصرف آب و انرژی صرفه جوئی کنید (به یخ ساز خاموش در زیر مراجعه شود)

(۹) Filter (فیلتر)

کاربرد فیلتر آب

این نماد هنگامی روشن می شود که لازم است فیلتر را تعویض کنید. معمولاً بعد از اینکه یخچال در حدود ۳۰۰ گالن آب را خارج کرده است (بعد از در حدود ۶ ماه).

هنگام بازکردن یا بستن در، این نشانگر به مدت چند ثانیه به صورت قرمز چشمک زن ظاهر خواهد شد.

پس از نصب فیلتر آب جدید. نشانگر فیلتر را با لمس کردن دکمه Hold 3 sec for Filter Reset (برای تنظیم مجدد فیلتر ۳ ثانیه نگه دارید) دوباره تنظیم کنید.

- اگر آب پخش نمی شود یا به آهستگی پخش می شود. لازم است که فیلتر آب را تعویض کنید چون فیلتر آب مسدود شده است.
- بعضی مناطق مقدار زیادی آهک در آبشان وجود دارد که موجب مسدود شدن سریع تر فیلتر آب می شود.

(۱۰) Control Lock (کنترل قفل) نماد

این نماد هنگامیکه عملکرد قفل را فعال می کنید روشن می شود.

هنگامیکه نماد Control Lock (قفل کنترل) روشن شده است. همه دکمه های پانل که شامل دکمه یخ و پخشگرها می شود قفل و غیرفعال می شوند.

دکمه Ice Maker Off/Control Lock (یخ ساز خاموش/قفل کنترل) را برای ۳ ثانیه فشرده و نگه دارید تا قفل کنترل را خاموش کرده و دکمه ای پانل را دوباره فعال کنید.

(۱۱) Alarm (هشدار)

لمس کردن این دکمه. هشدار باز ماندن در را روشن و خاموش می کند.

اگر هشدار در روشن شده باشد. در صورتیکه هریک از درهای یخچال برای بیش از دو دقیقه باز بمانند. هشدار بیپ می کند.

صدای بیپ هنگامیکه در را ببندید متوقف می شود.

عملکرد هشدار در از قبل در کارخانه روی روشن تنظیم شده است.

می توانید توسط فشردن و سپس رها کردن دکمه Alarm (هشدار) آنرا خاموش کنید.

می توانید به همان صورت آنرا دوباره روشن کنید.

هنگامیکه عملکرد روشن شود. نماد روشن می شود.

هنگامیکه عملکرد هشدار در روشن است و هشدار به کار افتاده است. نماد هشدار در حین به صدا درآمدن هشدار چشمک خواهد زد.

استفاده

(۴)	Fridge / Power Cool (3 sec) (یخچال / سردی پرقدرت (۳ ثانیه))

دکمه Fridge (یخچال) دو منظور را برآورده می کند:

- برای تنظیم یخچال روی دمای دلخواه شما.
- برای روشن و خاموش کردن عملکرد سردی پرقدرت.

۱. برای تنظیم دمای یخچال، دکمه Fridge (یخچال) را فشار دهید.
می توانید دما را بین ۴۴ و ۳۴ درجه فارنهایت (۷ و ۱ درجه سانتی گراد) تنظیم کنید.

۲. عملکرد سردی پرقدرت
برای کاهش زمان لازم برای سرد کردن محصولات در یخچال، این دکمه را برای ۳ ثانیه لمس کرده و نگه دارید.
این عملکرد هنگامی می تواند مفید باشد که لازم است اقلامی که زود خراب می شوند را سریعاً سرد کنید یا اینکه دمای داخل یخچال به طور شدید گرم شود.
(برای مثال، اگر در باز بماند.)

(۵)	Cool Select Zone (حوزه انتخاب سرما)

این دکمه را برای انتخاب نوع منطقه انتخاب سرمای مورد نظر لمس کنید.
(به اطلاعات مشروح در صفحه ۳۹ مراجعه نمائید.)

(۶)	Ice Maker Off (یخ ساز خاموش)

دکمه Ice Maker Off (یخ ساز خاموش) دو منظور را برآورده می کند:

- برای روشن و خاموش کردن یخ ساز
- برای روشن و خاموش کردن عملکرد قفل کنترل

۱. عملکرد یخ ساز خاموش
اگر نمی خواهید یخ بیشتر درست کنید، دکمه Ice Maker Off(یخ ساز خاموش) را فشار دهید.

۲. عملکرد قفل کنترل
این دکمه را برای ۳ ثانیه لمس کرده و نگه دارید تا نمایشگر و دکمه های پخشگر قفل شوند تا نتوان از این دکمه ها استفاده کرد.
هنگامیکه قفل کنترل روشن است، یخ یا آب از یخچال خارج نمی شود حتی اگر اهرم پخشگر فشرده شود.
نماد Control Lock (قفل کنترل) روشن می شود تا نشان دهد که عملکرد قفل کنترل را فعال کرده اید. برای باز کردن قفل، ۳ ثانیه فشار
دهید.
اگر عملکرد یخ ساز روشن بوده و خط آب وصل شده باشد. صدای شیر آب از پشت دستگاه به گوش خواهد رسید. دکمه Ice Maker Off
(یخ ساز خاموش) را فشار دهید (قفل کنترل [۳ ثانیه]) را برای کمتر از ۳ ثانیه نگه دارید تا اینکه نشانگر یخ خاموش ( ) روشن شود.

برای صرفه جویی در مصرف برق، نمایشگر تحت شرایط زیر به طور خودکار خاموش می شود: هنگامیکه دکمه ای فشرده نشود، هنگامیکه درها باز نشوند یا هنگامیکه اهرم پخشگر فشرده نشده است.
ولی نماد نشانگر گزینش یخ قالبی یا خردشده روشن باقی خواهد ماند.
هنگامیکه دکمه ای را فشار می دهید، در را باز می کنید یا اهرم پخشگر را فشار می دهید، نمایشگر دوباره روشن خواهد شد.
به غیر از برای دکمه های آب و یخ قالبی / خرد شده، همه دکمه های عملکرد بعد از اینکه انگشت خود را از روی دکمه ای که در حال حاضر فشار می دهید بردارید. قابل استفاده خواهند شد.

	Water (آب)
Water	این نشانگر قرار است در همه اوقات روشن باشد چون نشان می دهد که می توان آب را به طور مناسب پخش کرد.

DA68-02976E-04.indb 20 2015. 4. 28. 1:52

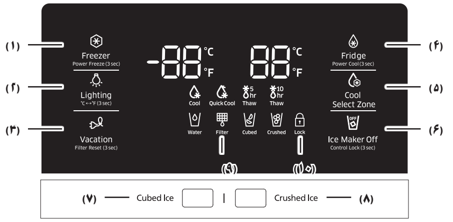
(۲)	**Lighting / °C↔°F (3 sec)** **(روشنایی / سانتی گراد - فارنهایت (۳ ثانیه))**
	دکمه Lighting (روشنایی) دو منظور را برآورده می کند: - برای روشن و خاموش کردن چراغ پخشگر - برای تبدیل واحد های دما بین سانتی گراد و فارنهایت ۱. عملکرد روشنایی لمس کردن دکمه Lighting (روشنائی) چراغ LED پخش گر را در حالت پیوسته روشن می کند تا به طور پیوسته روشن باقی بماند. دکمه نیز روشن می شود. اگر می خواهید که چراغ پخش گر فقط هنگامیکه شخصی از پخش گر استفاده می کند روشن شود، دکمه Lighting (روشنائی) را برای خاموش کردن حالت پیوسته فشار دهید. ۲. برای تبدیل واحد های دما بین سانتی گراد و فارنهایت این دکمه را برای ۳ ثانیه لمس کرده و نگه دارید تا دمایی که می خواهید نمایش داده شود. هربار که این دکمه را فشرده و نگه می دارید، حالت دما متناوباً بین سانتی گراد و فارنهایت عوض شده و چراغ نماد سانتی گراد یا فارنهایت روشن می شود که انتخاب شما را نشان می دهد.

(۳)	**Vacation / Filter Reset (3 sec)** **(مرخصی / تنظیم مجدد فیلتر (۳ ثانیه))**
	دکمه Vacation (مرخصی) دو منظور را برآورده می کند: - روشن و خاموش کردن حالت Vacation (مرخصی) - برای تنظیم مجدد نشانگر عمر فیلتر آب ۱. عملکرد مرخصی اگر به مرخصی یا مسافرت کاری می روید یا لازم نیست که از یخچال استفاده کنید، دکمه Vacation (مرخصی) را فشار دهید. هنگامیکه دکمه مرخصی را برای خاموش کردن محفظه یخچال انتخاب می کنید، چراغ LED مرخصی روشن خواهد شد. اکیداً درخواست می شود که غذاها را از محفظه غذای تازه خارج کرده و در را هنگامیکه از عملکرد مرخصی استفاده می کنید باز نگه ندارید. ۲. عملکرد نشانگر عمر فیلتر آب پس از اینکه فیلتر آب را سرجایش می گذارید، این دکمه را برای ۳ ثانیه لمس کرده و نگه دارید تا نشانگر عمر فیلتر آب دوباره تنظیم شود. هنگامیکه نشانگر عمر فیلتر را دوباره تنظیم می کنید، نماد فیلتر بر روی صفحه خاموش می شود. نماد Filter (فیلتر) قرمز خواهد شد تا به شما اطلاع دهد موقع عوض کردن فیلتر آب بعد از شش ماه (در حدود ۳۰۰ گالن) شده است. بعضی مناطق مقدار زیادی آهک در آبشان وجود دارد که موجب مسدود شدن سریع تر فیلتر آب می شود. اگر این موضوع در منطقه شما صدق می کند، بایستی فیلتر را به دفعات بیش تر از هر شش ماه عوض کنید.

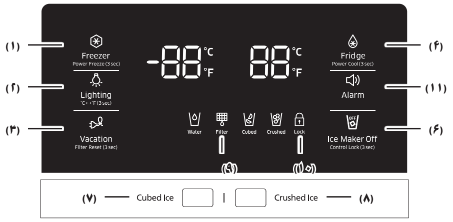
استفاده از یخچال samsung

استفاده از صفحه کنترل

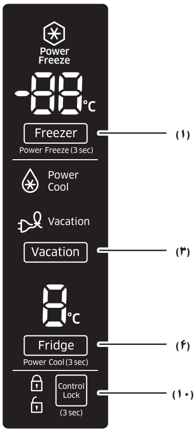
مدل COOLSELECT (RH77H90*)

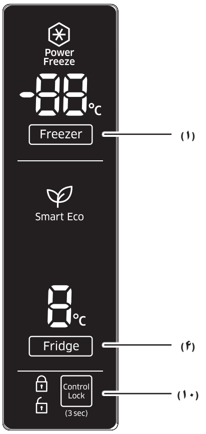


مدل پخشگر (RH77H80*)



مدل عادی





(۱)	**Freezer / Power Freeze (3 sec)** **(فریزر / یخ زدن پرقدرت (۳ ثانیه))**

دکمه Freezer (فریزر) دو منظور را برآورده می کند:

- برای تنظیم فریزر روی دمای دلخواه شما.
- برای روشن و خاموش کردن عملکرد یخ زدن پرقدرت.

۱. برای تنظیم دمای فریزر، دکمه Freezer (فریزر) را لمس کنید. می توانید دما را بین ۵ و -۸ درجه فارنهایت (-۱۵ و -۲۳ درجه سانتی گراد) تنظیم کنید.

۲. عملکرد یخ زدن پرقدرت

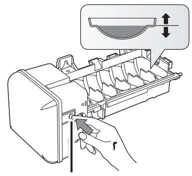
برای کاهش زمان لازم برای انجماد محصولات در فریزر، این دکمه را برای ۳ ثانیه لمس کرده و نگه دارید.
این عملکرد هنگامی می تواند مفید باشد که لازم است اقلامی که زود خراب می شوند را سریعاً منجمد کنید یا اینکه دمای داخل فریزر به طور شدید گرم شود.
(برای مثال، اگر در باز بماند.)
هنگامیکه از این عملکرد استفاده می کنید، مصرف انرژی یخچال افزایش پیدا خواهد کرد.
فراموش نکنید که آنرا هنگامیکه به آن نیاز ندارید خاموش کنید و فریزر را به تنظیمات دمای اصلی تان برگردانید.
اگر می خواهید مقدار زیادی غذا را منجمد کنید، عملکرد یخ زدن پرقدرت را حداقل ۲۰ ساعت قبل از قراردادن غذا در فریزر فعال کنید.

مقدار آبی که در جایخی جمع می شود را کنترل کنید.

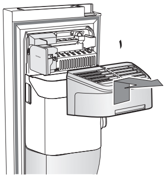
۱. قاب یخ ساز را بلند کرده و آنرا با ملایمت بیرون بکشید.

۲. هنگامیکه دکمه Test (آزمایش) را برای ۳ ثانیه فشار می دهید.
محفظه قالب یخ از شیر جریان آب با آب پر می شود.
کنترل کنید که حتماً مقدار آب درست باشد (به تصویر زیر مراجعه کنید).
اگر سطح آب زیادی کم باشد. قطعات یخ کوچک خواهند بود. این یک مشکل فشار آب در داخل لوله های جریان آب بوده و اشکال یخچال نیست.

سطح آب را کنترل کنید



دکمه آزمایش



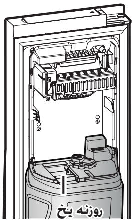
یخ ساز

احتیاط

- پس از اینکه دکمه Test (آزمایش) را فشار می دهید. چند دقیقه ای طول می کشد تا آب به سطح صحیح برسد.
- هنگامیکه سینی پر از یخ یا آب شد. دکمه آزمایش را به طور متداوم فشار ندهید.
  آب ممکن است لبریز شده یا یخ گیر کند.
- هنگامیکه سطل نصب نشده. یخ ساز کار نمی کند.
- هنگامیکه Ice Off (یخ خاموش) روی صفحه نمایشگر چشمک می زند. سطل را دوباره وارد کنید و/یا مطمئن شوید که درست نصب شده باشد.

قبل از تماس با مرکز تعمیرات

- هر صدائی که از یخ ساز در هنگام انداختن یخ در سطل می شنوید. بخشی از کارکرد عادی می باشد.
- اگر از یخ ساز به مدت طولانی استفاده نکنید. ممکن است یخ در سطل یخ تشکیل توده دهد.
اگر توده یخ تشکیل شد. یخ باقیمانده را برداشته و سطل را خالی کنید.
- هنگامیکه یخ خارج نمی شود. کنترل کنید که یخ در روزنه گیر نکرده باشد و آنرا خارج کنید.



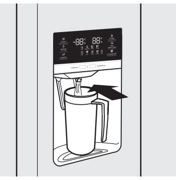
تصویر ۳

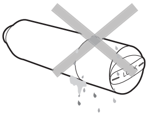
احتیاط

- هنگامیکه Ice Off (خاموش یخ) روی صفحه نمایشگر چشمک می زند. سطل را دوباره وارد کنید و/یا مطمئن شوید که درست نصب شده باشد.
- هنگامیکه در باز باشد. پخش گر یخ و آب کار نمی کنند.
- اگر در را محکم نبندید. ممکن است موجب سرازیر شدن آب در یخ ساز شود.
- برای جلوگیری از انداختن سطل یخ. هنگام برداشتن آن از هردو دست استفاده کنید.
- برای جلوگیری از مصدومیت. حتماً هرگونه یخ یا آبی را که ممکن است روی کف اتفاق ریخته شده باشد پاک کنید.
- به کودکان اجازه ندهید که به پخش گر یخ یا سطل آویزان شوند. ممکن است به آنها آسیب وارد شود.
- مطمئن شوید که دست ها یا هرگونه شیئ را در روزنه یخ وارد نکنید. اینکار ممکن است موجب مصدومیت شخصی یا آسیب وارد شدن به قطعات مکانیکی شود.

برداشتن مواد باقیمانده در داخل لوله جریان آب بعد از نصب فیلتر.

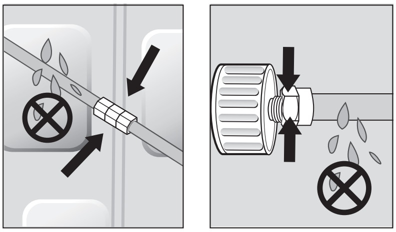
۱. لوله جریان آب را باز کنید.
۲. اهرم پخشگر را فشار دهید.
۳. ۱ گالن آب را قبل از استفاده از طریق فیلتر خارج کنید. (برای تقریباً ۶ دقیقه فلاش کنید.)
اینکار سیستم جریان آب را تمیز کرده و هوا را از لوله های آب خارج می کند.
۴. در بعضی منازل ممکن است نیاز به فلاش کردن اضافی آب باشد.
۵. در یخچال را باز کرده و مطمئن شوید آب از فیلتر آب نشت نمی کند.

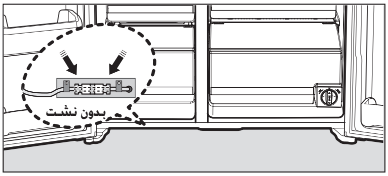




فیلتر آبی که تازه نصب شده ممکن است موجب جهش آب از پخش گر آب به مدت کوتاهی شود.
این موضوع به واسطه ورود هوا به داخل لوله است.
این موضوع نبایستی مشکلی در استفاده ایجاد کند.

راه اندازی





۱. مهره تراکمی (A) را داخل لوله پلاستیکی ارائه شده (A) حرکت دهید.

۲. مهره تراکمی (A) را روی ابزار تراکمی ۴/۱ اینچ محکم کنید.

- اگر از لوله مسی استفاده می کنید. مهره تراکمی (B) (ارائه نشده) و بست (ارائه نشده) را روی لوله مسی (ارائه نشده) به طوری که نشان داده شده حرکت دهید.
- اگر از لوله پلاستیکی (B) استفاده می کنید. انتهای قالبگیری شده لوله پلاستیکی (B) را به قطعه تراکمی وارد کنید.

احتیاط: بدون انتهای قالبگیری شده لوله پلاستیکی استفاده نکنید (B).

۳. مهره تراکمی (B) را روی قطعه تراکمی محکم کنید.
مهره تراکمی (B) را زیادی سفت نکنید.

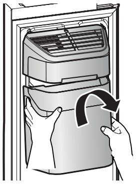
۴. آب را باز کرده و هرگونه نشت را کنترل کنید.

لوله آب را فقط به منبع آب آشامیدنی وصل کنید. اگر لازم شد که لوله آب را تعمیر یا اوراق کنید. ۴/۱ اینچ از لوله پلاستیکی را ببرید تا مطمئن شوید که اتصال چسبان و بدون نشت باشد.

قبل از استفاده از یخ ساز

جدا کنید

- سطل یخ ساز را با بالا کشیدن و سپس بیرون کشیدن آن به طور آهسته خارج کنید.
- دسته را به طوری که در تصویر نشان داده شده محکم بگیرید.
- سطل یخ را برای جلوگیری از صدمه به آرامی جدا کنید.



تصویر ۱

در هنگام برداشتن قاب کشو زیاد فشار وارد نکنید. در غیراینصورت قاب ممکن است بشکند و موجب مصدومیت شود.

قبل از برداشتن هرگونه ملحقات. مطمئن شوید که اقلام غذائی سر راه نباشد.
در صورت امکان همه غذاها را خارج کنید تا خطر بروز حادثه کاهش پیدا کند.

نصب

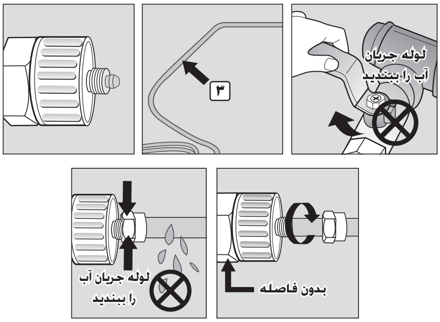
- یخ ساز را در جهت عکس پیاده کردن. سوار کنید.
- سطل را محکم به داخل فشار دهید تا صدای کلیک شنیده شود.

اتصال به لوله جریان آب

۱. ابتدا شیرفلکه جریان اصلی آب را ببندید.
۲. نزدیک ترین لوله آب شرب سرد را پیدا کنید.
۳. دستورالعمل های نصب لوله آب در کیت نصب را دنبال کنید.

احتیاط

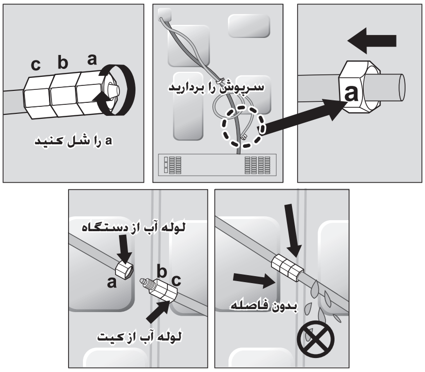
لوله آب بایستی به لوله آب سرد متصل شده باشد.
اگر به لوله آب گرم متصل شده باشد، ممکن است موجب درست کار نکردن دستگاه تصفیه شود.



۴. پس از اتصال جریان آب به فیلتر آب. جریان آب را باز کرده و در حدود ۳ لیتر آب را برای پاکسازی و راه اندازی فیلتر جاری کنید.

اتصال لوله آب به یخچال

۱. سرپوش لوله آب دستگاه را برداشته و مهره تراکمی را بعد از جدا کردن از لوله آب به لوله آب در دستگاه وارد کنید.
۲. هر دو لوله آب از دستگاه و لوله آب در کیت را متصل کنید.
۳. مهره تراکمی را روی قطعه تراکمی محکم کنید.
مراقب باشید که فاصله ای بین این دو نباشد.
۴. آب را باز کرده و هرگونه نشت را کنترل کنید.



لوله آب را فقط به منبع آب آشامیدنی وصل کنید.

اگر لازم شد که لوله آب را تعمیر یا اوراق کنید. ۶٫۳۵ میلی متر از لوله پلاستیکی را ببرید تا مطمئن شوید که اتصال چسبان و بدون نشت باشد.

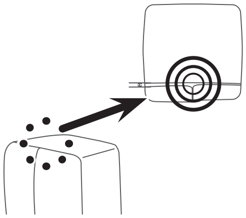
احتیاط: قبل از استفاده بایستی مطمئن شد که در این محل ها نشت وجود نداشته باشد.

- نصب لوله آب تحت پوشش ضمانت Samsung نیست.
- اینکار به هزینه مشتری انجام خواهد شد مگراینکه بهای فروش شامل هزینه نصب باشد.
- لطفاً در صورت لزوم با لوله کش یا نصب کننده مجاز تماس بگیرید.
- اگر نصب نادرست موجب نشت آب شد. لطفاً با نصب کننده تماس بگیرید.

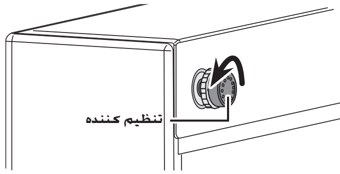
نحوه تنظیم شکاف در یخچال (پشت)

اگر شکاف بین در یخچال و یخچال تراز نیست:

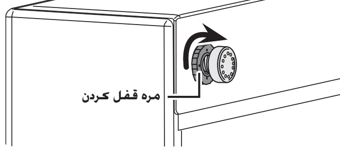
- از تنظیم کننده هایی که در لبه بالای داخل هر در قرار دارند استفاده کنید.



۱. در را در محلی که شکاف یخچال تنگ تر است باز کرده و سپس تنظیم کننده را در جهت خلاف عقربه ساعت ( ) بگردانید تا شکاف تراز شود.



۲. هنگامیکه شکاف بین در و یخچال تنظیم شد. مهره تنظیم کننده را در جهت عقربه ساعت ( ) بگردانید تا تنظیم کننده سرجایش قفل شود.



کنترل لوله پخش گر آب

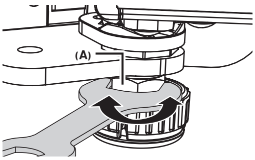
آبریز یکی از ویژگی های مفید در یخچال Samsung جدید شما می باشد.
برای کمک در اشاعه بهداشت بهتر، فیلتر آب Samsung ذرات ناخواسته را از آب شما پاک می کند.
با این وجود، آب را ضدعفونی نکرده یا موجودات ریز را نابود نمی کند.
برای اینکار ممکن است لازم باشد که یک سیستم تصفیه آب را خریداری کنید.
برای اینکه یخ ساز درست کار کند، فشار آب بایستی بین ۲۰ و ۱۲۵ پوند بر اینچ مربع (۱۳۸ و ۸۶۲ کیلوپاسکال) باشد.
تحت شرایط عادی، یک فنجان کاغذی ۱۷۰ سانتی متر مکعب (۵٫۷۵ اونس) را می توان در ظرف ۱۰ ثانیه پُر کرد.
اگر یخچال در منطقه ای نصب شده که فشار آب پایین است (زیر ۲۰ پوند بر اینچ مربع)، می توانید یک پمپ بوستر را برای جبران کمی فشار آب نصب کنید.
مطمئن شوید که مخزن ذخیره آب در داخل یخچال به خوبی پر شده باشد.
برای انجام اینکار، دسته آبریز را فشار دهید تا آب از خروجی آب جاری شود.

کیت های نصب لوله آب را می توانید با پرداخت هزینه اضافی از فروشنده خود دریافت کنید.
اما استفاده از کیت جریان آب که حاوی لوله کشی مسی است را توصیه می کنیم.

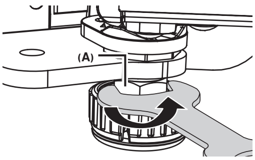
باید از مجموعه شیلنگ جدید که به همراه دستگاه عرضه می شود استفاده شود و نباید از مجموعه شیلنگ قدیمی دوباره استفاده کرد.

لیست ابزار و آلات زیر را کنترل کنید.

۲. بلندی در را با گرداندن مهره تنظیم (B) با آچار فرانسه در جهت خلاف عقربه ساعت ( ) تنظیم کنید.
(برای کاهش بلندی در آنرا در جهت خلاف عقربه ساعت ( ) و برای افزایش آن در جهت عقربه ساعت ( ) بگردانید.)
- در را باز کرده و آنرا از داخل تنظیم کنید.



۳. هنگامیکه درها تراز شدند، مهره گیره (A) را در جهت خلاف عقربه ساعت ( ) بگردانید تا محکم شود.



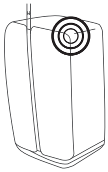
تراز کردن هنگامیکه یخچال خالیست ممکن است هنگامیکه اقلام در داخل آن قرار داده شده اند دوباره منجر به ناترازی شود. در این صورت، دوباره تراز کنید.

نحوه تنظیم شکاف در

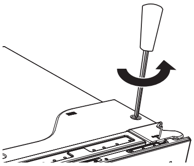
اگر شکاف بین در یخچال و در فریزر تراز نیست:

- از تنظیم کننده شکاف که در بالای در یخچال قرار دارد (سمت راست) استفاده کنید.
- فشار زیاد ممکن است موجب شکستن پیچ تنظیم کننده شود.

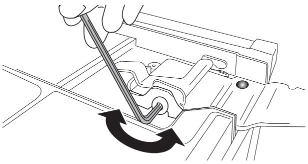
۱. قاب لولای در یخچال را جدا کنید.
- قاب لولا را در حالیکه در باز است جدا کرده و سپس زمانیکه قاب لولا جدا شد، در را ببندید.



۲. شکاف را با استفاده از آچار شش سوی ۴ میلی متری (ارائه نشده) تنظیم کنید.



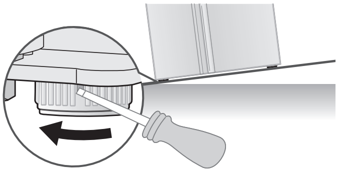
۳. پیچ را در جهت عقربه ساعت ( ) بگردانید تا شکاف عریض شود.
آنرا در جهت خلاف عقربه ساعت ( ) بگردانید تا شکاف تنگ شود.
آنقدر تنظیم کنید که شکاف بین در یخچال و در فریزر به نظر تراز بیاید.



احتیاط
هنگام مرتب کردن کابل ها، مراقبت باشید که روکش کابل پاره یا کنده نشود.

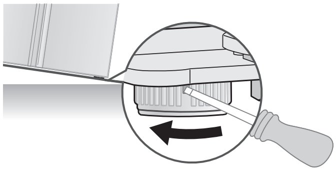
اگر طرف فریزر پایین تر است:

• یک پیچ گوشتی تیغه تخت را در ترازکننده بلندی که در پایین و پشت در فریزر قرار داده وارد کرده و آنرا در جهت علامت بگردانید تا تراز شود.



اگر طرف یخچال پایین تر است:

• یک پیچ گوشتی تیغه تخت را در ترازکننده بلندی که در پایین و پشت در یخچال قرار داده وارد کرده و آنرا در جهت علامت بگردانید تا تراز شود.



• جلوی یخچال را بالا ببرید تا درها به خودی خود بسته شوند. تنظیم ترازکننده ها به طوری عقب یخچال بسیار بالاتر از جلوی یخچال باشد ممکن است باز کردن درها را مشکل کند.

• اگر عقب یخچال تراز نیست, شیئ به اندازه مناسبی را در زیر قرار داده و با استفاده از نوار چسب آنرا سرجایش محکم کنید. یخچال را سرجایش سُر داده و سپس تراز را تنظیم کنید.

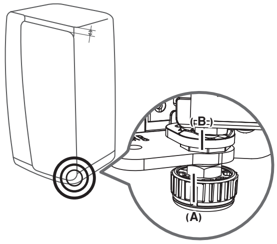
• هنگام قرار دادن یخچال مراقب باشید که به سطح زمین آسیب وارد نشود.

نحوه تنظیم بلندی در

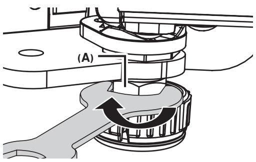
اگر در یخچال از در دیگر پایین تر است:

• میزان بلندی در را می توان با استفاده از مهره تنظیم که در پایین در یخچال قرار داده تنظیم کرد.

• زیادی بالا بردن در ممکن است موجب برخورد در با قاب لولا در هنگام باز کردن یا بستن آن شود.



۱. دری که لازم است تنظیم شود را باز کرده و مهره گیره (A) در پایین در را با گرداندن آن در جهت عقربه ساعت (⟵) با استفاده از آچاری که در کارتن محصول گنجانده شده شل کنید.



تراز کردن یخچال و تنظیم بلندی و شکاف درها

نحوه تراز کردن یخچال

برای پرهیز از خطرات مربوط به ناثاتی یخچال، لطفاً یخچال را روی یک پایه افقی و همتراز و براساس دستورات زیر برای نصب قرار دهید.

قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به افتادن یخچال و مصدومیت شخصی شود. اگر جلوی دستگاه قدری بالاتر از عقب آن باشد، در را می توان آسان تر باز و بسته کرد. قراردادن یخچال بر روی یک سطح ناهموار موجب خواهد شد که یخچال تراز نشود.

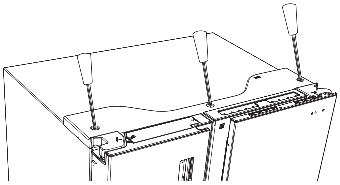
- مطمئن شوید که پایه ها در هنگام نصب یخچال با سطح زمین تماس داشته باشند. پایه ها در پایین و پشت هر در قرار دارند. یک پیچ گوشتی تیغه تخت را وارد کرده و در جهت علامت بگردانید تا تراز شود
- هنگام قرار دادن غذا لطفاً غذاها را فقط در محفظه های در قرار ندهید. یخچال ممکن است واژگون شده و به غذاهایی که در محفظه های در قرار داده شده آسیب وارد شود.

جدا کردن درهای یخچال

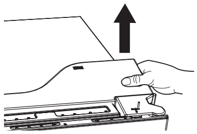
۱. سیم برق را قطع کرده و ۳ پیچ قاب را با استفاده از پیچ گوشتی چهارسو باز کنید (۱).
سپس در یخچال را باز کرده و قلاب ها را در دو طرف بکشید تا قاب (۲) شل شود.
قاب را بلند کرده و به سمت خودتان بکشید تا جدا شود (۳).

- قاب لولا را در حالیکه در باز است جدا کرده و سپس زمانیکه قاب لولا جدا شد، در را ببندید.

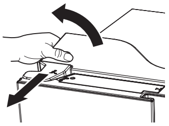
(۱)



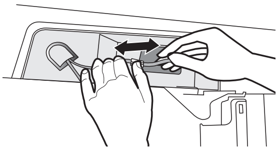
(۲)



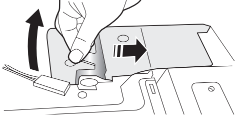
(۳)



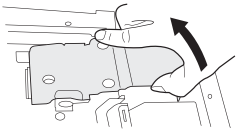
۲. اتصال دهنده محفظه را جدا کنید.



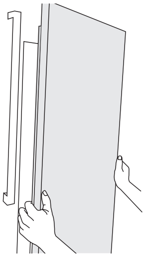
۳. لولای فیکسر را به بالا فشار داده و آنرا به جلو بکشید تا جدا شود.



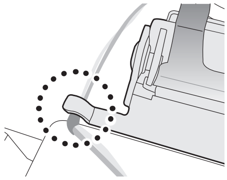
۴. لولای فوقانی را از جلوی در جدا کنید.



۵. ویترین را جدا کنید.



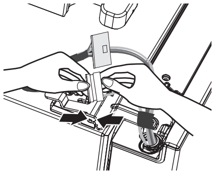
احتیاط: سیم را روی قلاب لولا محکم کنید تا از وارد شدن آسیب به سیم در هنگام سوار کردن مجدد جلوگیری شود.



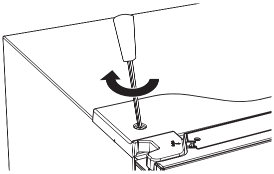
سوار کردن دوباره درهای یخچال

برای جا انداختن دوباره درهای یخچال، قطعات را به ترتیب معکوس سوار کنید.

۴. اتصال سیم برق را وصل کنید.



۵. ابتدا ۲ قطعه جلوی قاب را وارد کرده. روی هر دو قطعه جانبی قاب به پایین فشار آورده و سپس قاب را با استفاده از پیچ گوشتی چهارسو سرجایش محکم کنید.



احتیاط

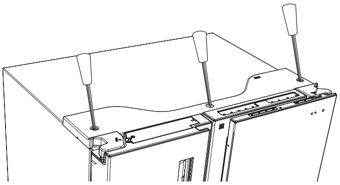
- درها را می توان در جهت عکس پیاده کرد. سوار کرد.
- نمایشگر در صورتیکه در وصل کردن سیم ها در حین سوار کردن در کوتاهی کنید ممکن است درست کار نکند.

جدا کردن درهای یخچال (ویترین محفظه سرد)

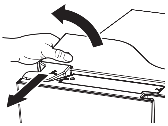
۱. سیم برق را قطع کرده و ۳ پیچ قاب را با استفاده از پیچ گوشتی چهارسو باز کنید (۱).
سپس در یخچال را باز کرده و قلاب ها را در دو طرف بکشید تا قاب (۲) شل شود.
قاب را بلند کرده و به سمت خودتان بکشید تا جدا شود (۳).

- قاب لولا را در حالیکه در باز است جدا کرده و سپس زمانیکه قاب لولا جدا شد. در را ببندید.

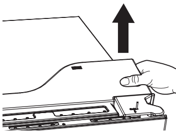
(۱)



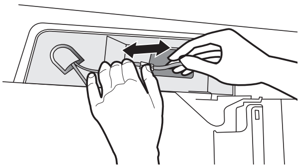
(۳)



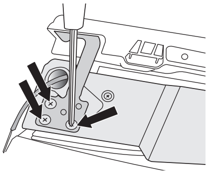
(۲)



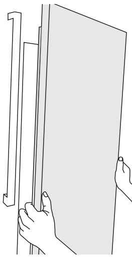
۲. اتصال دهنده محفظه را جدا کنید.



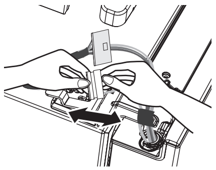
۳. سه پیچ را از لولای فوقانی ویترین جدا کنید.



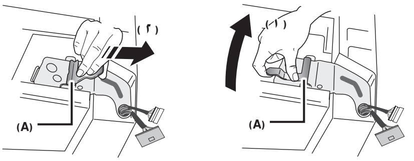
۴. ویترین را جدا کنید.



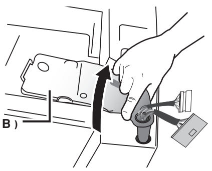
۲. قاب لولا را جدا کرده و سپس اتصال سیم برق را قطع کنید.



۳. گیره (A) را در جهت (۱) واورنه کرده و سپس آنرا در جهت (۲) بکشید.



۴. لولا را بردارید (B).



۵. در را بلند کرده و آنرا از یخچال جدا کنید.

احتیاط

- دقت نمائید تا در هنگام سوار یا پیاده کردن درها، به سیم های برق صدمه نزنید.
- مطمئن شوید در هایی که از یخچال جدا شده اند سرنگون نشده و به آنها آسیب وارد نشود.

سوار کردن دوباره درهای فریزر

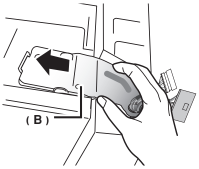
احتیاط

- حتماً در فریزر را قبل از سوار کردن دوباره در یخچال دوباره سوار کنید.
- قبل از سوار کردن دوباره، مطمئن شوید همه اتصالی های سیمی در زیر در فریزر وصل شده باشند.

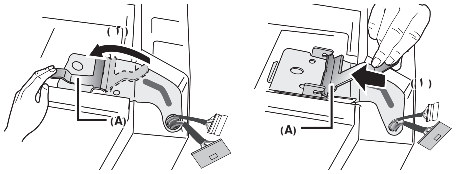
نحوه سوار کردن در

۱. درها را به لولاها در زیر یخچال وصل کنید.

۲. لولا (B) را به شکاف لولا روی یخچال وارد کرده و سپس روی سوراخ لولای در به پایین فشار دهید.



۳. گیره (A) را در جهت علامت (۱) وارد کرده و سپس آنرا در جهت علامت (۲) پایین بیاورید تا سرجایش قفل شود.

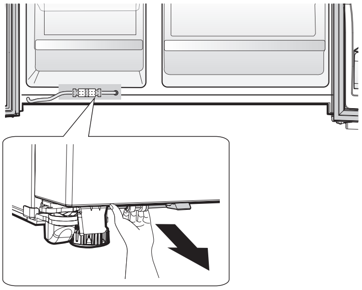


قرار دادن درهای یخچال

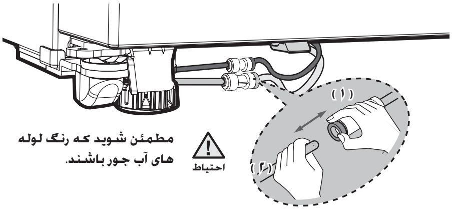
اگر ورودی در به شما امکان نمی دهد تا یخچال را به راحتی از داخل آن عبور دهید. می توانید درها را بردارید.

جدا کردن لوله جریان آب از یخچال

۱. دو لوله آب (که در فیکسر هستند) را به جلو بکشید.



۲. دو لوله آب (سفید برای آب و لوله دیگر برای یخ است) را توسط فشار دادن بست (۱) و بیرون کشیدن لوله آب (۲) جدا کنید.

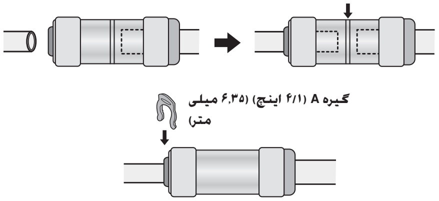


احتیاط هنگام اتصال مجدد شیلنگ های تغذیه، مطمئن شوید که شیلنگ های همرنگ با هم وارد شده باشند.

اتصال دوباره لوله جریان آب

۱. لوله آب بایستی به طور کامل تا مرکز بست جفت کن شفاف وارد شده تا از نشت آب از پخش گر جلوگیری شود.

۲. گیره را در بستر نصب وارد کرده و کنترل کنید که هر گیره. لوله را محکم نگه دارد.



لوله آب را نبرید.
آنرا با ملایمت از بست جدا کنید.

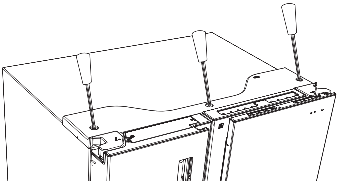
احتیاط گیره ها را از دسترس کودکان دور نگه دارید و مطمئن شوید که کودکان با آنها بازی نمی کنند یا آنها را در دهانشان قرار نمی دهند.

درهای فریزر را پیاده کنید

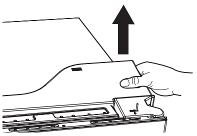
۱. سیم برق را قطع کرده و ۳ پیچ قاب را با استفاده از پیچ گوشتی چهارسو باز کنید (۱).
سپس در یخچال را باز کرده و قلاب ها را در دو طرف بکشید تا قاب (۲) شل شود.
قاب را بلند کرده و به سمت خودتان بکشید تا جدا شود (۳).

- قاب لولا را در حالیکه در باز است جدا کرده و سپس زمانیکه قاب لولا جدا شد. در را ببندید.

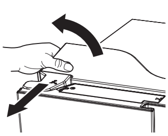
(۱)



(۲)



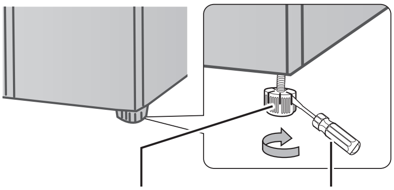
(۳)



هنگام حرکت دادن یخچال

برای جلوگیری از وارد شدن آسیب به کف اتاق. مطمئن شوید که پایه های جلو در وضعیت بالا (بالای کف اتاق) باشند.

به "نحوه تراز کردن یخچال" در دفترچه راهنما (صفحه ۲۱ مراجعه کنید.



کف اتاق

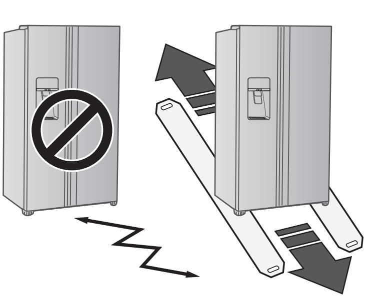
این یخچال را بایستی برای نصب صحیح روی سطحی تراز از مواد سخت قرار دهید که به همان ارتفاع بقیه کف اتاق باشد.

این سطح بایستی به اندازه کافی قوی باشد که یک یخچال کاملاً پر شده را تحمل کند.

برای محافظت از جلای کف اتاق. در هنگام کار یک قطعه بزرگ مقوا را بریده و آنرا زیر یخچال قرار دهید.

هنگام حرکت دادن یخچال لازم است که آنرا به طور مستقیم جلو یا عقب کشیده و هل دهید.

آنرا به این سو و آن سو تکان ندهید.



ابزار لازم (عرضه نشده است)

پیچ گوشتی چهارسو (+)	پیچ گوشتی تیغه تخت (-)	آچار سرپیچ ۱۰ میلی متر
آچار شش سو ۵ میلی متر		

قرار دادن یخچال

حالا که یخچال جدید را سرجایش نصب کرده اید. آماده اید که آنرا راه اندازی و از ویژگی ها و عملکردهای آن بهره مند شوید.

یخچال بایستی با اجرای مراحل زیر کاملاً قابل استفاده شود.

در غیر اینصورت. منبع نیرو و منبع برق را کنترل کرده یا به بخش رفع مشکلات در پشت این راهنمای استفاده کاربر مراجعه کنید.

اگر سوال دیگری دارید. با مرکز تعمیرات Samsung Electronics تماس بگیرید.

۱. یخچال را در محل مناسب و در فاصله قابل قبول بین دیوار و یخچال قرار دهید.
به دستورالعمل های نصب در این دفترچه راهنما مراجعه کنید.

۲. هنگامیکه یخچال به پریز زده شد. مطمئن شوید که چراغ داخلی هنگامیکه درها را باز می کنید. روشن شود.

۳. کنترل دما را روی سردترین دما قرار داده و برای یک ساعت منتظر شوید.
فریزر قدری سرد شده و موتور به طور روان گردش خواهد کرد.

۴. پس از روشن کردن یخچال. چند ساعتی طول می کشد تا به دمای مناسب برسد.
می توانید پس از اینکه دما به اندازه کافی سرد شد. غذا و نوشابه ها را در یخچال قرار دهید.

۵. هنگامیکه نصب تمام شد. اهرم پخشگر را فشار دهید تا مطمئن شوید که آب یا یخ به طور صحیح پخش می شود.

۶. مطمئن شوید که طرف جلوی یخچال ۰٫۶ درجه بالاتر از طرف عقب آن باشد.

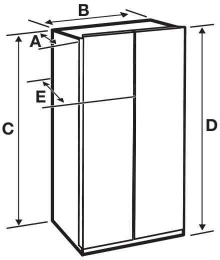
کارگذاری یخچال

آماده شدن برای نصب یخچال

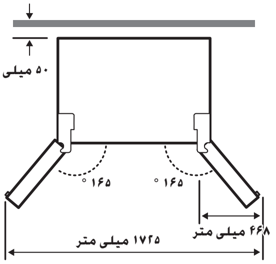
خرید یخچال Samsung را به شما تبریک می گوئیم. امیدواریم که از ویژگی ها و کارآئی های بسیار پیشرفته ای که این دستگاه جدید عرضه می کند لذت ببرید.

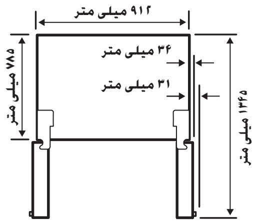
انتخاب بهترین محل برای یخچال

- محلی را انتخاب کنید که دسترسی آسان به منبع آب دارد.
- محلی را انتخاب کنید که در معرض نور مستقیم خورشید نیست.
- محلی را انتخاب کنید که زمین تراز (یا تقریباً تراز) دارد.
- محلی را انتخاب کنید که برای باز کردن آسان درهای یخچال به اندازه کافی جا باشد.
- محلی را انتخاب کنید که فضای کافی برای جریان هوا در سمت راست، چپ، پشت و بالا قائل شود.
- محلی را انتخاب کنید که به شما امکان می دهد تا یخچال را در صورت نیاز به تعمیر و نگهداری به آسانی حرکت دهید.
- یخچال را در مکان هایی که دما بالای ۴۳ درجه سانتی گراد یا زیر ۵ درجه سانتی گراد می باشد نصب نکنید.



عمق "A"	۸۹۳ میلی متر
پهنا "B"	۹۱۲ میلی متر
بلندی "C"	۱۷۴۲ میلی متر
بلندی به طور کل "D"	۱۷۷۴ میلی متر
عمق "E"	۸۹۶ میلی متر





- هر اندازه گیری براساس ابعاد طراحی می باشد و بنابراین ممکن است بستگی به روش اندازه گیری متفاوت باشد.

DA68-02976E-04.indb 36 2015. 4. 28. 1:52

- برای استفاده مؤثر از انرژی، لطفاً اقلام داخلی از قبیل سبدها، کشوها، قفسه ها را در محلی قرار دهید که توسط سازنده ارائه شده است.

این دستگاه به منظور استفاده در محیط خانگی و کاربردهای مشابه می باشد از قبیل

- محیط آشپزخانه کارکنان در فروشگاه ها، دفاتر و سایر محیط های کاری؛
- خانه های روستائی و توسط مشتریان در هتل ها، متل ها و سایر محیط های از نوع مسکونی؛
- محیط های از نوع پانسیون (تخت و صبحانه)؛
- فراهم کردن خوراک برای ضیافت ها و کاربردهای غیرخرده فروشی مشابه.

DA68-02976E-04.indb 37 2015. 4. 28. □□ 1:52

- این دستگاه برفک نمی زند. یعنی لازم نیست به طور دستی آنرا یخ زدائی کرد چون اینکار به طور خودکار انجام می شود.
- افزایش دما در طول یخ زدایی بایستی با شرایط ISO سازگار باشد.
ولی اگر می خواهید از افزایش بیش از حد دمای غذای منجمد در طول یخ زدایی دستگاه جلوگیری کنید. لطفاً غذای منجمد را در چند لایه روزنامه بپیچید.
- افزایش دمای غذای منجمد در طول یخ زدائی ممکن است طول عمر نگهداری آن را کوتاه کند.
- هنگامیکه از این عملکرد استفاده می کنید. مصرف انرژی یخچال افزایش پیدا می کند. فراموش نکنید که آنرا هنگامیکه به آن نیاز ندارید خاموش کنید و فریزر را به تنظیمات دمای اصلی تان برگردانید.
اگر لازم است که مقدار زیادی غذا را منجمد کنید. عملکرد Power Freeze (یخ زدن پرقدرت) را حداقل ۲۴ ساعت قبل فعال کنید.

نکاتی در مورد صرفه جوئی در انرژی

- این دستگاه را در یک اتاق خنک و خشک نصب کنید که به اندازه کافی تهویه می شود.
مطمئن شوید که در معرض نور مستقیم خورشید قرار داده نشده و هرگز آنرا نزدیک یک منبع مستقیم گرما (برای مثال شوفاژ) قرار ندهید.
- هرگز منفذهای تهویه یا هواکش های مشبک دستگاه را مسدود نکنید.
- قبل از قرار دادن غذای گرم در داخل دستگاه، بگذارید خنک شود.
- غذای منجمد را برای آب شدن در یخچال بگذارید.
سپس می توانید از دماهای پایین محصولات منجمد برای خنک کردن غذا در یخچال استفاده کنید.
- در دستگاه را هنگام قرار دادن یا خارج کردن غذا برای مدت طولانی باز نگذارید.
هرچه در کمتر باز باشد، یخ کمتری در فریزر ایجاد می شود.
- پشت یخچال را به طور مرتب تمیز کنید.
گرد و غبار مصرف انرژی را افزایش می دهد.
- دما را سردتر از میزان لازم تنظیم نکنید.
- مطمئن شوید که هوای کافی از زیر یخچال و دیواره پشتی آن خارج می شود.
روزنه های هواکش را نپوشانید.
- هنگام نصب، فضای کافی را در سمت راست، چپ، پشت و بالا قائل شوید.
این موضوع به کاهش مصرف برق کمک کرده و میزان برق مصرفی در قبض های برق شما را کمتر خواهد کرد.

- هنگام دور انداختن این محصول یا سایر یخچال ها، در/پلمپ روی در و چفت در را جدا کنید تا کودکان یا حیوانات کوچک نتوانند در داخل آن محبوس شوند.
  قفسه ها را خارج نکنید تا کودکان نتوانند به راحتی داخل شوند.
  کودکان بایستی تحت نظارت باشند تا اطمینان حاصل شود که با دستگاه قدیمی بازی نمی کنند.
- لطفاً مواد بسته بندی برای این محصول را به صورتی دور بریزید که دوستدار محیط زیست باشد.

نکات اضافی برای استفاده صحیح از دستگاه

- در صورت خاموشی برق، با مأمور محلی شرکت برق تماس گرفته و از وی بپرسید که این خاموشی چه مدت طول خواهد کشید.
  - بیشتر خاموشی های برق که در ظرف یکی دوساعت برطرف شوند بر روی دمای یخچال تأثیری نخواهند گذاشت. با این وجود بایستی هنگام قطع برق، تعداد دفعات بازکردن در فریزر را به حداقل برسانید.
  - اگر خاموشی برق بیش از ۲۴ ساعت طول کشید، همه غذاهای منجمد را خارج کنید.
- اگر کلیدهائی برای یخچال در نظر گرفته شده، این کلید ها بایستی از دسترس کودکان به دور بوده و در اطراف دستگاه قرار داده نشوند.
- در صورتیکه این یخچال برای مدت طولانی در پایین ترین حد سرما که این دستگاه برای آن طراحی شده قرار داده شود ممکن است به طور مداوم کار نکند (احتمال زیاد گرم شدن دما در داخل یخچال).
- از غذائی از قبیل موز و طالبی که به آسانی خراب می شوند در دمای پایین نگه داری نکنید.

- هرگز انگشتان یا اشیاء دیگر را در داخل سوراخ پخش گر و منفذ یخ قرار ندهید.
  - اینکار ممکن است موجب مصدومیت شخصی یا آسیب وارد شدن به مواد شود.
- قسمت های غیرقابل دسترسی از قبیل لولاها را با استفاده از یک برس یا مسواک تمیز کنید.

- یخچال را قبل از تمیز کردن و اجرای عملیات حفظ و نگه داری از پریز بکشید.
- اگر هرگونه ماده خارجی از قبیل آب وارد دستگاه شده، دوشاخه را از پریز بکشید و با نزدیکترین مرکز تعمیرات تماس حاصل نمایید.
  - قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.

اخطار

علائم هشدار جدی برای دور اندازی

- قبل از دور اندازی، مطمئن شوید که هیچیک از لوله ها در پشت دستگاه آسیب وارد نشده باشد.
- از R-600a یا R-134a به عنوان مبرد استفاده شده است.

  برچسب کمپرسور در پشت دستگاه یا برچسب درجه بندی در داخل یخچال را کنترل کنید تا ببینید از چه مبردی برای یخچال شما استفاده شده است.

  هنگامیکه این محصول حاوی گاز قابل اشتعال است (مبرد R-600a)، در مورد روش دور انداختن ایمن این محصول با مقامات محلی تماس بگیرید. از سیکلوپنتان به عنوان گاز دمش عایق بندی استفاده شده است.

  گازهای داخل مواد عایق بندی نیاز به شیوه دور انداختن ویژه دارند. لطفاً در مورد دوراندختن ایمن این محصول از لحاظ محیط زیست، با مقامات محلی تان تماس بگیرید.

  قبل از دور انداختن، مطمئن شوید که هیچیک از لوله ها در پشت دستگاه آسیب وارد نشده باشد.

  لوله ها در فضای باز شکسته خواهند شد.

- لطفاً حداکثر مدت نگهداری و تاریخ مصرف مواد منجمد را مراعات کنید.
- مواد فرار از قبیل حشره کش را بر روی سطح دستگاه اسپری نکنید.
  - علاوه بر اینکه برای انسان مضر است، ممکن است منجر به برق گرفتگی، آتشسوزی یا مشکلاتی برای محصول شود.
- ضربه یا فشار بیش از حد را به سطح شیشه ای وارد نکنید.
  - شیشه خرد شده ممکن است منجر به مصدومیت شخصی و/یا آسیب وارد شدن به اموال شود.

احتیاط علائم احتیاط برای تمیز کردن و حفظ و نگهداری

- به طور مستقیم به داخل یا خارج یخچال آب نپاشید.
  - خطر آتشسوزی یا برق گرفتگی وجود دارد.
- موادی که در مقابل دما حساس هستند، از قبیل اسپری های قابل اشتعال، اشیاء قابل اشتعال، یخ خشک، دارو یا مواد شیمیایی را در نزدیک یخچال قرار ندهید. اشیاء یا مواد فرار یا قابل اشتعال (بنزن، تینر، گاز پروپان و غیره) را در یخچال نگهداری نکنید.
  - این یخچال فقط برای نگهداری غذا می باشد.
  - اینکار ممکن است منجر به آتشسوزی یا برق گرفتگی شود.
- محصولات تمیزکننده را مستقیماً روی نمایشگر اسپری نکنید.
  - حروف چاپ شده بر روی نمایشگر ممکن است پاک شوند.
- هرگونه ذرات خارجی یا گرد و غبار را از میله های دوشاخه پاک کنید.
  ولی هنگام تمیز کردن دوشاخه از دستمال خیس یا نم دار استفاده نکنید، هرگونه ذرات خارجی یا گرد و غبار را از میله های دوشاخه پاک کنید.
  - در غیر اینصورت خطر آتشسوزی یا برق گرفتگی وجود دارد.

- اگر محصول مجهز به لامپ LED می باشد. خودتان پوشش لامپ و لامپ LED را اوراق نکنید.
  - لطفاً با کارگزار تعمیراتی خود تماس بگیرید.
- اگر هرگونه گرد و غبار یا آب در یخچال وجود دارد. دوشاخه را کشیده و با مرکز خدمات Samsung Electronics تماس بگیرید.
  - خطر آتش‌سوزی وجود دارد.

احتیاط علائم احتیاط برای استفاده

★ • برای کارکرد بهتر این محصول،

- غذاها را زیاد نزدیک هواکش ها و در عقب یخچال قرار ندهید چون ممکن است جلوی گردش آزاد هوا را در محفظه یخچال بگیرید.
- غذا را قبل از گذاشتن در یخچال، درست بپوشانید یا در محفظه های پیک و در بسته قرار دهید.
- غذاهای تازه را برای منجمد شدن در کنار غذائی که قبلاً گذاشته شده قرار ندهید.

- نوشابه های کربن یا گاز دار را در محفظه فریزر قرار ندهید.
  بطری یا ظروف شیشه ای را در فریزر قرار ندهید.
  - شیشه هنگامیکه محتویات منجمد شود، ممکن است بشکند و موجب مصدومیت شخصی و آسیب وارد شدن به اموال شود.
- درعملکرد یخچال تغییر یا تعدیل ایجاد نکنید.
  - تغییرات یا تعدیلات ممکن است منجر به مصدومیت شخصی و/یا آسیب وارد شدن به اموال شود. هرگونه تغییرات یا تعدیلاتی که توسط شخص ثالث بر روی این دستگاه کامل شده انجام شود تحت پوشش خدمات گارانتی Samsung نبوده و Samsung برای موضوعات مربوط به ایمنی و صدماتی که در نتیجه تغییرات شخص ثالث ایجاد شود، مسئول نخواهد بود.
- منفذهای هوا را مسدود نکنید.
  - اگر منفذهای هوا مخصوصاً توسط یک کیسه پلاستیکی مسدود شوند، ممکن است که یخچال زیادی سرد شود.
    اگر این دوره سرد شدن زیادی طول بکشد، ممکن است فیلتر آب شکسته و موجب نشت آب شود.
  - غذاهای تازه را برای منجمد شدن در کنار غذائی که قبلاً گذاشته شده قرار ندهید.

DA68-02976E-04.indb 42 2015. 4. 28. 1:53

دارند نبایستی در این یخچال نگهداری شوند.

- وسائل برقی را در یخچال قرار ندهید و از آنها استفاده نکنید، مگر اینکه از نوعی هستند که توسط سازنده برای اینکار توصیه شده باشند.
- از سشوار برای خشک کردن داخل یخچال استفاده نکنید. یک شمع روشن را برای از بین بردن بوی متعفن در داخل یخچال قرار ندهید.
  - اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.
- دیواره های داخل فریزر یا محصولاتی که در فریزر گذاشته شده اند را با دست های خیس لمس نکنید.
  - اینکار ممکن است موجب سرمازدگی شود.
- از وسائل مکانیکی یا هرروش دیگری به غیر از روش هائی که توسط سازنده توصیه شده برای تسریع روال یخ زدائی استفاده نکنید.
- به مدار مبرد آسیب وارد نکنید.

- این محصول فقط به منظور نگهداری غذا در محیط خانگی می باشد.
- بطری ها بایستی تنگ هم قرار داده شوند تا نیافتند.
- در صورت نشت گاز (از قبیل گاز پروپان، گاز LP و غیره)، بدون دست زدن به دوشاخه فوراً هواگیری کنید.
  به دستگاه یا سیم برق دست نزنید.
  - از پنکه تهویه استفاده نکنید.
  - یک جرقه ممکن است منجر به انفجار یا آتشسوزی شود.

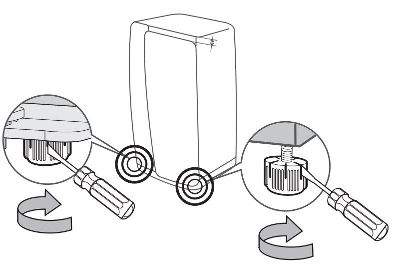
- تنها از چراغ های LED که توسط سازنده یا تعمیرکار ارائه شده استفاده کنید.
- بایستی مراقب کودکان بود تا اطمینان حاصل شود که با دستگاه بازی نمی کنند و/یا از آن بالا نمی روند.

- یخچال را خودتان اوراق یا تعمیر نکنید.
  - اینکار ممکن است موجب خطر آتشسوزی، خراب کار کردن و/یا مصدومیت شخصی شود.

در صورت خراب کار کردن، لطفاً با متصدی تعمیراتی تماس بگیرید.

- اگر دستگاه یک صدای غیرعادی، بوی سوختگی یا دود ایجاد می کند، فوراً دوشاخه را کشیده و با نزدیکترین مرکز تعمیراتی خود تماس بگیرید.
  - قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به خطرات برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.
- اگر در هنگام عوض کردن لامپ با مشکلاتی روبرو شدید. با کارگزار تعمیراتی تماس بگیرید.

DA68-02976E-04.indb 43 2015. 4. 28. □□ 1:53



- هنگام نصب یخچال مطمئن شوید که هر دو پایه برای ایمنی نصب با سطح زمین تماس داشته باشند. پایه ها در پایین و پشت هر در قرار دارند. یک پیچ گوشتی تیغه تخت را وارد کرده و در جهت علامت بگردانید تا تراز شود.
- همیشه بار هر در را متوازن کنید.
- بار زیادی بر روی هر در ممکن است موجب افتادن یخچال شده و باعث مصدومیت جسمانی شود.

اخطار علائم هشدار شدید برای استفاده

- دوشاخه برق را با دست های خیس وارد نکنید.
- اشیاء را بر روی دستگاه انبار نکنید.
- هنگامیکه در را باز یا بسته می کنید، ممکن است که اشیاء بیفتند و موجب مصدومیت شخصی و/یا آسیب به اموال شود.
- ظروفی که با آب پر شده اند را روی یخچال قرار ندهید.
- اگر آب به بیرون بپاشد، خطر آتشسوزی یا برق گرفتگی وجود دارد.
- اجازه ندهید که کودکان به در آویزان شوند.
- قصور در انجام اینکار ممکن است موجب مصدومیت شخصی شدید شود.
- نگذارید که درهای یخچال هنگامیکه کسی مراقب نیست باز بمانند و نگذارید که کودکان داخل یخچال شوند.
- اجازه ندهید که نوزادان یا کودکان به داخل کشو بروند.
- اینکار ممکن است به واسطه خفگی در نتیجه گیرافتادن، مهلک بوده یا موجب مصدومیت شخصی شود.
- روی در فریزر ننشینید.
- ممکن است که در بشکنند و موجب مصدومیت شخصی شود.
- برای جلوگیری از محبوس شدن کودکان، اگر جداکننده ها را از روی کشو برداشتید، بایستی جداکننده ها را پس از تمیز کردن یا اقدامات دیگر با استفاده از پیچ های ارائه شده دوباره نصب کنید.
- هرگز انگشتان یا اشیاء دیگر را در داخل سوراخ پخش گر قرار ندهید.
- قصور در انجام این کار ممکن است موجب مصدومیت شخصی یا آسیب وارد شدن به اموال شود.
- از مواد فرار یا قابل اشتعال از قبیل بنزن، تینر، الکل، اتر یا گاز LP در یخچال نگهداری نکنید.
- نگهداری از چنین محصولاتی ممکن است موجب انفجار شود.
- از محصولات داروئی حساس در مقابل دمای پائین، مواد علمی یا سایر محصولات حساس در مقابل دمای پایین در یخچال نگهداری نکنید.
- محصولاتی که به کنترل شدید دما نیاز

- این یخچال بایستی قبل از استفاده برطبق دفترچه راهنمای استفاده به طور مناسب نصب و در محل مناسب قرار داده شود.
- دوشاخه را در محل مناسب و در حالیکه سیم آویزان است وصل کنید.
  - اگر دوشاخه را سر و ته وصل کنید، ممکن است که سیم قطع شده و موجب آتشسوزی یا برق گرفتگی شود.
- مطمئن شوید که دوشاخه در پشت یخچال فشرده نشده یا به آن آسیب وارد نشود.
- هنگام حرکت دادن یخچال، مراقب باشید که آنرا روی سیم برق نغلطانید یا به سیم آسیب وارد نکنید.
  - این موضوع خطر آتشسوزی محسوب می شود.
- این دستگاه بایستی به صورتی قرار داده شود که دوشاخه پس از نصب قابل دسترسی باشد.

- یخچال بایستی ارت (زمین) شود.
  - بایستی برای جلوگیری از نشت برق یا برق گرفتگی که توسط نشت جریان برق از یخچال ایجاد می شود، یخچال را زمین (ارت) کنید.
- هرگز از لوله های گاز، خطوط تلفن یا سایر میله های برق گیر بالقوه به عنوان گراند استفاده نکنید.
  - استفاده نادرست از دوشاخه گراند ممکن است منجر به برق گرفتگی شود.

- اگر سیم برق صدمه دیده، فوراً ترتیب تعویض آنرا توسط سازنده یا متصدی تعمیراتی بدهید.
- فیوز در یخچال بایستی توسط تعمیرکار مجرب یا شرکت تعمیراتی تعویض شود.
  - قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا مصدومیت شخصی شود.

علائم احتیاط برای نصب

احتیاط

- اجازه ندهید که روزنه هواگیری در محفظه دستگاه یا ساختار سوار کردن مسدود شود.
- اجازه دهید که دستگاه پس از نصب برای ۲ ساعت به طور ایستاده باقی بماند.

علائم هشدار جدی برای نصب

اخطار

- این دستگاه را در محل مرطوب، روغنی یا پر گرد و خاک، در محلی که در معرض نور مستقیم خورشید و آب (قطرات باران) باشد نصب نکنید.
  - فرسودگی در عایق بندی بخش های برقی ممکن است موجب برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.
- این یخچال را در معرض نور مستقیم خورشید یا گرمای اجاق، بخاری یا سایر دستگاه ها قرار ندهید.
- چندین دستگاه را به یک تخته برق چندگانه نزنید. یخچال بایستی همیشه به پریز برق جداگانه خودش زده شود که درجه ولتاژ آن با پلاک درجه بندی برابر باشد.
  - اینکار بهترین نحوه کارآئی را ارائه کرده و از زیاد پرشدن مدارهای سیمی خانگی نیز جلوگیری می کند که ممکن است موجب خطر آتشسوزی از سیم های زیاد داغ شده شود.

  اگر پریز شل است، دوشاخه را به آن نزنید.
  - خطر برق گرفتگی یا آتشسوزی وجود دارد.
- از سیمی که در امتداد طولش یا در هر دو انتهایش نشانه های ترک خوردگی یا سائیدگی وجود دارد، استفاده نکنید.
- سیم برق را زیادی خم نکنید یا اشیاء سنگین را بر روی آن قرار ندهید.
- از افشانه های ایروسول در نزدیکی یخچال استفاده نکنید.
  - استفاده از افشانه های ایروسول در نزدیکی یخچال ممکن است موجب انفجار یا آتشسوزی شود.
- این دستگاه را در محلی که ممکن است گاز نشت کند نصب نکنید.
  - اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.

- توصیه می شود که نصب یا هرگونه تعمیر این دستگاه توسط تعمیرکار مجرب یا شرکت تعمیراتی انجام شود.
  - قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی، آتشسوزی، انفجار، مشکلاتی برای محصول یا مصدومیت شود.

DA68-02976E-04.indb 46 2015. 4. 28. □□ 1:53

اخطار علائم هشدار جدی برای حمل و نقل و محل

- هنگام حمل و نقل و نصب دستگاه، بایستی مراقب بود تا اطمینان حاصل شود به هیچ بخشی از مدار سرد کننده آسیب وارد نشود.
- از R-600a یا R-134a به عنوان مبرد استفاده شده است.

برچسب کمپرسور در پشت دستگاه یا برچسب درجه بندی در داخل یخچال را کنترل کنید تا ببینید از چه مبردی برای یخچال شما استفاده شده است.

- هنگامیکه این محصول حاوی گاز قابل اشتعال است (مبرد R-600a)،

- مبردی که از شبکه لوله ای نشت می کند ممکن است محترق شده و موجب مصدومیت چشم شود.

اگر نشت مشاهده شد، از هرگونه شعله باز یا منابع بالقوه حریق اجتناب کرده و اتاقی که در آن دستگاه قرار دارد را برای چندین دقیقه هواگیری کنید.

- برای جلوگیری از ایجاد ترکیب گاز و هوای قابل اشتعال در صورت ایجاد نشت در مدار سردکننده، اندازه اتاقی که می توان دستگاه را در آن قرار داد بستگی به مقدار مبردی دارد که استفاده شده است.
- هرگز دستگاهی که نشانه های آسیب دارد را به کار نیندازید. اگر مطمئن نیستید، با فروشنده خود مشورت کنید.

اتاقی که یخچال در آن قرار خواهد گرفت بایستی برای هر ۸ گرم مبرد R-600a در داخل دستگاه به اندازه ۱ متر مربع حجم داشته باشد.

مقدار مبرد در دستگاه خاص شما روی پلاک شناسائی در داخل دستگاه نشان داده شده است.

- نشت مبرد از لوله ها ممکن است مشتعل شده یا موجب مصدومیت چشم شود.

هنگامیکه مبرد از لوله نشت می کند. از هرگونه شعله باز اجتناب کرده و هر شیئ قابل اشتعال را از محصول دور کنید و فوراً اتاق را هواگیری نمائید.

- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به آتشسوزی یا انفجار شود.
- اگر دستگاه حاوی مبرد ایزوبوتان (R-600a) می باشد. این گاز طبیعی سازگاری زیادی با محیط زیست داشته ولی قابل احتراق نیز می باشد.

هنگام حمل و نقل و نصب دستگاه، بایستی مراقب بود تا اطمینان حاصل شود به هیچ بخشی از مدار سرد کننده آسیب وارد نشود.

DA68-02976E-04.indb 47 2015. 4. 28. □□ 1:53

- چون دستورات استفاده زیر، مدل های گوناگونی را پوشش می دهد. خصوصیات یخچال شما ممکن است قدری با خصوصیاتی که در این دفترچه راهنما توضیح داده شده متفاوت باشد و همه هشدارها ممکن است اطلاق پذیر نباشند.
اگر سوال یا دغدغه ای دارید، با نزدیکترین مرکز خدماتی تماس بگیرید یا راهنمائی و اطلاعات را به صورت آنلاین و در وب سایت www.samsung.com پیدا کنید.

علائم و احتیاط های ایمنی مهم:

اخطار	عملکردهای خطرناک یا غیرایمن که ممکن است منجر به **مصدومیت شخصی یا مرگ شود.**
احتیاط	عملکردهای خطرناک یا غیرایمن که ممکن است منجر به **مصدومیت شخصی خفیف یا آسیب به دارائی شود.**

	این کار را نکنید.
	اوراق نکنید.
	دست نزنید.
	دستورات را با دقت مراعات کنید.
	دوشاخه را از پریز برق بکشید.
	مطمئن شوید که دستگاه برای جلوگیری از برق گرفتگی زمینی (ارت) شده باشد.

	برای دریافت راهنمائی به مرکز تماس تلفن کنید.
	تذکر.

این علائم هشدار برای جلوگیری از مصدومیت شما و دیگران در اینجا آمده است. لطفاً آنها را با دقت مراعات کنید. این قسمت را پس از مطالعه، برای مراجعه در آینده در محل امنی نگه داری کنید.

اعلامیه CE

تشخیص داده شده که این محصول با رهنمود ولتاژ پائین (2006/95/EC)، رهنمود سازگاری الکترومغناطیسی (2004/108/EC)، رهنمود RoHS (2011/65/EU)، مقررات تفویض شده کمیسیون (EU) شماره ۲۰۱۰/۱۰۶۰ و رهنمود Eco-Design (2009/125/EC) که توسط مقررات (EC) شماره ۲۰۰۹/۶۴۳ اتحادیه اروپا وضع شده سازگاری دارد. (فقط برای محصولات فروخته شده در کشورهای اروپایی)

فهرست مندرجات

اطلاعات ایمنی.......... ۲
کارگذاری یخچال.......... ۱۵
استفاده از یخچال SAMSUNG.......... ۲۹
حل مشکلات.......... ۴۷

اطلاعات ایمنی

اطلاعات ایمنی

- لطفاً قبل از استفاده از این دستگاه، این دفترچه راهنما را به طور کامل مطالعه کرده و برای مراجعه در آینده در محل امنی در نزدیکی دستگاه بگذارید.
- از این دستگاه فقط برای منظوراتی که در این دفترچه راهنمای استفاده توصیف شده استفاده کنید.
  این دستگاه به منظور استفاده توسط اشخاصی (شامل کودکان) نیست که دچار ضعف در توانائی های جسمانی، حسی یا فکری هستند یا کمبود تجربه و دانش دارند، مگراینکه توسط شخصی که مسئول ایمنی آنهاست، نظارت یا دستوراتی را در رابطه با استفاده از دستگاه دریافت کرده باشند.
- کودکان از سن 8 سال و اشخاصی که توانایی های محدود جسمانی، حسی یا روانی یا فقدان تجربه و دانش دارند در صورتی می توانند از این دستگاه استفاده کنند که نظارت یا دستوراتی را در مورد استفاده ایمن از دستگاه دریافت کرده و از خطرات مربوطه آگاهی داشته باشند.
  کودکان نباید با این دستگاه بازی کنند.
  کودکان بدون نظارت و سرپرستی به امر تمیز کردن و حفظ و نگهداری نخواهند پرداخت.
- هشدارها و دستورالعمل های ایمنی مهم در این دفترچه راهنما همه شرایط و موقعیت های احتمالی که ممکن است پیش بیاید را پوشش نمی دهند.
  شما مسئول هستید که از عقل سلیم، احتیاط و مراقبت در هنگام نصب، نگهداری و استفاده از دستگاه استفاده کنید.

سامسونگ
فقط با ضمانت سام سرویس
WWW.samservice.com

سام سرویس

یخچال

دفترچه راهنمای کاربر

Planet First
100 %
Recycled Paper

این کتابچه راهنما از کاغذ ۱۰۰ درصد بازیابی شده تهیه شده است.

امکانات را تصور کنید

از اینکه این محصول Samsung را خریداری کردید، متشکریم.

SAMSUNG
دستگاه خودایستا

DA68-02976E-04

DA68-02976E-04.indb 50 2015. 4. 28. □□ 1:53